



Color Television Users Guide

For Model: AV-20F475





Illustration of AV-20F475 and RM-C1258G

Important Note:

Serial Number:

In the spaces below, enter the model and serial number of your television (located at the rear of the television cabinet). Staple your sales receipt or invoice to the inside cover of this guide. Keep this user's guide in a convenient place for future reference. Keep the carton and original packaging for future use.

Model Number:	

Important Safety Precautions



CAUTION

RISK OF ELECTRICAL SHOCK DO NOT OPEN



CAUTION: To reduce the risk of electric shock. Do not remove cover (or back). No user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

WARNING: TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARDS, DO NOT EXPOSE THIS TV SET TO RAIN OR MOISTURE.

CAUTION:

TO INSURE PERSONAL SAFETY, OBSERVE THE FOLLOWING RULES REGARDING THE USE OF THIS UNIT.

- 1. Operate only from the power source specified on the unit.
- 2. Avoid damaging the AC plug and power cord.
- Avoid Improper installation and never position the unit where good ventilation is unattainable.
- 4. Do not allow objects or liquid into the cabinet openings.
- 5. In the event of trouble, unplug the unit and call a service technician. Do not attempt to repair it yourself or remove the rear cover.

Changes or modifications not approved by JVC could void the warranty.

- When you don't use this TV set for a long period of time, be sure to disconnect both the power plug from the AC outlet and antenna for your safety.
- To prevent electric shock do not use this polarized plug with an extension cord, receptacle or other outlet unless the blades can be fully inserted to prevent blade exposure.

IMPORTANT RECYCLING INFORMATION

This product utilizes both a Cathode Ray Tube (CRT) and other components that contain lead. Disposal of these materials may be regulated in your community due to environmental considerations. For disposal or recycling information, please contact your local authorities, or the Electronic Industries Alliance: http://www.eiae.org



 As an "ENERGY STAR®" partner, JVC has determined that this product or product model meets the "ENERGY STAR®" guidelines for energy efficiency.

Important Safeguards

CAUTION:

Please read and retain for your safety.

Electrical energy can perform many useful functions. This TV set has been engineered and manufactured to assure your personal safety. But **improper use can result in potential electrical shock or fire hazards.** In order not to defeat the safeguards incorporated in this TV set, observe the following basic rules for its installation, use and servicing. Also follow all warnings and instructions marked on your TV set.

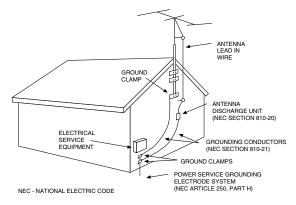
INSTALLATION

1 Your TV set is equipped with a polarized AC line plug (one blade of the plug is wider than the other). This safety feature allows the plug to fit into the power outlet only one way. Should you be unable to insert the plug fully into the outlet, try reversing the plug. Should it still fail to fit, contact your electrician. (POLARIZED-TYPE)



- 2 Operate the TV set only from a power source as indicated on the TV set or refer to the operating instructions for this information. If you are not sure of the type of power supply to your home, consult your TV set dealer or local power company. For battery operation, refer to the operating instructions.
- 3 Overloaded AC outlets and extension cords are dangerous, and so are frayed power cords and broken plugs. They may result in a shock or fire hazard. Call your service technician for replacement.
- 4 Do not allow anything to rest on or roll over the power cord, and do not place the TV set where power cord is subject to traffic or abuse. This may result in a shock or fire hazard.
- 5 Do not use this TV set near water for example, near a bathtub, washbowl, kitchen sink, or laundry tub, in a wet basement, or near swimming pool, etc.
- 6 If an outside antenna is connected to the TV set, be sure the antenna system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built-up static charges. Section 810 of the National Electrical Code provides information with respect to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna discharge unit, size of grounding conductors, location of antenna discharge unit, connection requirements for the grounding electrode.

7 An outside antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines or other electric light or power circuits, or where it can fall into such power lines or circuits. When installing an outside antenna system, extreme care should be taken to keep from touching such power lines or circuits as contact with them might be fatal.



EXAMPLE OF ANTENNA GROUNDING AS PER NATIONAL ELECTRICAL CODE

8 TV sets are provided with ventilation openings in the cabinet to allow heat generated during operation to be released.

Therefore:

- Never block the bottom ventilation slots of a portable TV set by placing it on a bed, sofa, rug, etc.
- Never place a TV set in a "built-in" enclosure unless proper ventilation is provided.
- Never cover the openings with a cloth or other material.
- Never place the TV set near or over a radiator or heat register.
- 9 To avoid personal injury:
 - Do not place a TV set on a sloping shelf unless properly secured.
 - Use only a cart or stand recommended by the TV set manufacturer.
 - Do not try to roll a cart with small casters across thresholds or deep pile carpets.
 - Wall or shelf mounting should follow the manufacturer's instructions, and should use a mounting kit approved by the manufacturer.

Use

- 10 Caution children about dropping or pushing objects into the TV set through cabinet openings. Some internal parts carry hazardous voltages and contact can result in a fire or electrical shock.
- 11 Unplug the TV set from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid or an aerosol cleaner.
- 12 Never add accessories to a TV set that has not been designed for this purpose. Such additions may result in a hazard.



PORTABLE CART WARNING (Symbol provided by RETAC)

- 13 For added protection of the TV set during a lightning storm or when the TV set is to be left unattended for an extended period of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna. This will prevent damage to product due to lightning storms or power line surges.
- 14 A TV set and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause the TV set and cart combination to overturn.

Service

- 15 Unplug this TV set from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:
 - A. When the power cord or plug is damaged or fraved.
 - B. If liquid has been spilled into the TV set.
 - C. If the TV set has been exposed to rain or water.
 - D. If the TV set does not operate normally by following the operating instructions. Adjust only those controls that are covered in the operating instructions as improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the TV set to normal operation.
 - E. If the TV set has been dropped or damaged in any way.
 - F. When the TV set exhibits a distinct change in performance this indicates a need for service.
- 16 Do not attempt to service this TV set yourself as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.
- 17 When replacement parts are required, have the service technician verify in writing that the replacement parts he uses have the same safety characteristics as the original parts. Use of manufacturer's specified replacement parts can prevent fire, shock, or other hazards.
- 18 Upon completion of any service or repairs to this TV set, please ask the service technician to perform the safety check described in the manufacturer's service literature.
- 19 When a TV set reaches the end of its useful life, improper disposal could result in a picture tube implosion. Ask a qualified service technician to dispose of the TV set.
- 20 Note to CATV system installer.
 - This reminder is provided to call the CATV system installer's attention to Article 820-40 of the NEC that provides guidelines for proper grounding and, in particular, specifies that the cable ground shall be connected to the grounding system of the building, as close to the point of cable entry as practical.

Table of Contents

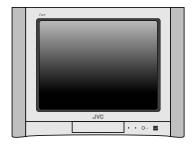
Quick Setup 7
Unpacking your TV 7 TV Model 8 TV Remote Control 9 Getting Started 10 The Remote Control 10 Connecting Your Devices 11 Interactive Plug In Menu 15
Remote Programming 18
Setting CATV, VCR and DVD Codes18CATV or Satellite Codes18VCR Codes19DVD Codes20Search Codes21
Onscreen Menus 22
Using the Guide
Initial Setup 24
Auto Tuner Setup 24 Channel Summary 24 V-Chip 25 Set Lock Code 31 Language 32 Closed Caption 32 Front Panel Lock 33 Auto Shut Off 33 XDS ID 33 Video Label Input 34
Picture Adjust 35
Picture Settings
Sound Adjust
Adjust Sound Settings
Clock Timers 38
Set Clock 38 On/Off Timer 39 World Clock 40

Button Functions 4	1
Power	
Number Buttons	41
100+ Button	41
Channel +/	
/olume +/	41
Muting	41
Menu	41
Exit	
Return +	42
nput	42
	43
Sleep Timer	43
Sound	
D.C	44
/ideo Status	44
TheaterPro D6500K	44
Aspect	
	ᆪ
ΓV/CATV Slide Switch	
TV/CATV Slide Switch /CR/DVD Slide Switch	
/CR/DVD Slide Switch	45 45
	45 45 45
/CR/DVD Slide Switch	45 45 45 45
/CR/DVD Slide Switch / /CR Buttons	45 45 45 45
/CR/DVD Slide Switch	45 45 45 45
/CR/DVD Slide Switch	45 45 45 45
/CR/DVD Slide Switch /CR Buttons DVD Buttons Appendices Froubleshooting Warranty	45 45 45 45 46 46
/CR/DVD Slide Switch	45 45 45 46 47 49

Unpacking Your TV

Thank you for your purchase of a JVC Color Television. Before you begin setting up your new television, please check to make sure you have all of the following items. In addition to this guide, your television box should include:

1 Television



1 Remote Control



Two AA Batteries



Once you have unpacked your television, the next step is to connect it to your antenna/ cable or satellite system and to connect the audio/video devices you want to use with your television. To make these connections you will use plugs like the ones illustrated below.

Coaxial Cables



Used to connect an external antenna or cable TV system to your TV.

S-Video Cable



Used to make video connections with S-Video VCRs, Camcorders and DVD players.

Component Cables Composite Cables Audio Cables



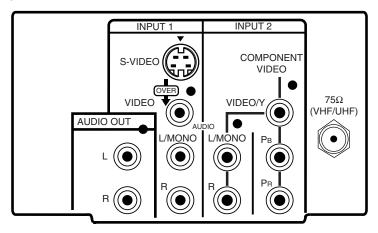
Used to connect audio/video devices like VCRs, DVD players, stereo amplifiers, game consoles, etc.

We recommend that before you start using your new television, you read your entire User's Guide so you can learn about your new television's many great features. If you're anxious to start using your television right away, a quick setup guide follows on the next few pages.

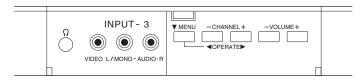
NOTE: Before you connect your television to another device, please refer to the proper diagrams for your specific TV and remote. These will help assist you in understanding how to connect your television to another device, as well as use the remote to set up your television.

Rear Panel Diagram

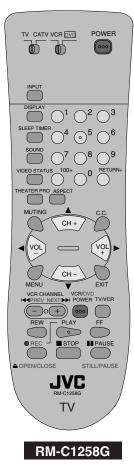
MODEL: AV-20F475



Front Panel Diagram



MODEL: AV-20F475



MODEL: AV-20F475

• For information on remote control buttons, see pages 41 - 45.

Getting Started

Getting Started

These quick setup pages will provide you, in three easy steps, with the basic information you need to begin using your new television right away.

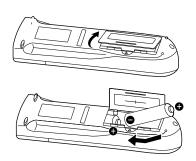
If you have questions, or for more detailed information on any of these steps, please consult other sections of this manual.

Step 1 - The Remote Control

Before you can operate your remote control, you first need to install the batteries (included).

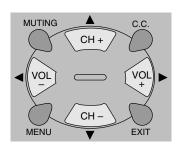
Lift and pull the latch on the back of the remote control to open. Insert two batteries (included) carefully noting the "+" and "-" markings, placing the "-" end in the unit first. Snap the cover back into place.

When you change the batteries, try to complete the task within three minutes. If you take longer than three minutes, the remote control codes for your VCR, DVD, and/or cable box/satellite receiver may have to be reset. See pages 18 - 20.



Key Feature Buttons

The four key feature buttons at the center of the remote can be used for basic operation of the television. The top and bottom buttons will scan forward and back through the available channels. To move rapidly through the channels using JVC's **Hyperscan** feature, press and hold CH+ or CH-. The channels will zip by at a rate of five channels per second. The right and left buttons will turn the volume up or down. These buttons are also marked with four arrows and are used with JVC's onscreen menu system. To use the onscreen menus, press the Menu button.



Connections

Basic Operation

Turn the television on and off by pressing the Power button at the top right corner of the remote. If this is the first time you are turning on the TV, the interactive plug-in menu appears.

- Make sure the TV/CATV switch is set to TV. Move the switch to CATV only if you need to operate a cable box.
- Slide the VCR/DVD selector switch to VCR to control a VCR. Slide to DVD to control a DVD player. Please see pages 18 to 20 for instructions on programming your remote control to operate a cable box, VCR or DVD player.





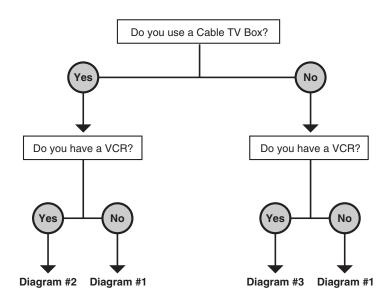


Step 2 - Connecting Your Devices

Please follow the flow chart below to determine which connection setup is right for you. Then, refer to the appropriate diagrams to connect your television to other devices that you may have. After you are finished connecting your devices, plug the power cord into the nearest power outlet and turn on the TV.

A VCR is not necessary for operation of the television. If you follow these diagrams and the television does not work properly, contact your local cable operator.

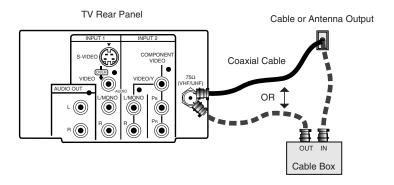
- To connect a DVD player, see **Diagram #3**. A DVD player is optional.
- If you have a satellite television system, please refer to the satellite TV manual.



Connections

Diagram #1

Illustration of AV-20F475

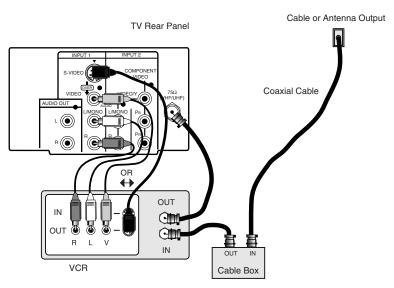


Note:

 If you do not have a cable box, connect the cable wire from the wall outlet into the back of the TV.

Diagram #2

Illustration of AV-20F475



Notes:

- If your VCR is a mono sound unit, it will have only one audio out jack. Connect it to the TV's LEFT AUDIO INPUT.
- · Use the S-Video connection if possible for superior picture quality.
- Your VCR must be turned on to view premium cable channels.

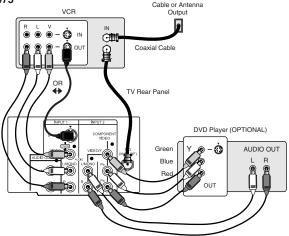
Connections

Notes:

- Green, blue and red are the most common colors for DVD cables. Some models may vary colors. Please consult the user's manual for your DVD player for more information.
- Be careful not to confuse the red DVD cable with the red audio cable. It is best to complete
 one set of connections (DVD or audio output) before starting the other to avoid accidentally
 switching the cables.
- If you use INPUT 2 (Component-In), for a DVD connection, you must select
 "V2-COMPONENT" by pressing the INPUT button, for proper display of the DVD signal.
- Progressive DVD players (players with an output scan of 31.5 KHz) will not work properly with this television. Set your DVD player's output to "interlaced", or non-progressive mode.

Diagram #3

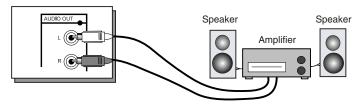
Illustration of AV-20F475



Connecting to an External Amplifier

Illustration of AV-20F475

TV Rear Panel



- Connect a white composite cable from the LEFT AUDIO OUTPUT on the back of the TV to the LEFT AUDIO INPUT on the amplifier.
- Connect a red composite cable from the RIGHT AUDIO OUTPUT on the back of the TV to the RIGHT AUDIO INPUT on the amplifier

Notes:

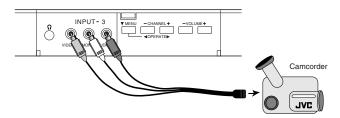
- Refer to your amplifier's manual for more information.
- You can use AUDIO OUTPUT for your home theater system.

Connections

Connecting to a Camcorder

You may connect a camcorder, game console or other equipment to your television by using the front input jacks (Input 3) located under the front panel door. To access, push on the door to open it. You can also connect these using the television's rear input jacks, using the same instructions.

Illustration of AV-20F475



- Connect a yellow composite cable from the camcorder VIDEO OUT, into the VIDEO IN on the front of the TV.
- Connect a white composite cable from the camcorder LEFT AUDIO OUT, into the LEFT AUDIO IN on the front of the TV.
- Connect a red composite cable from the camcorder RIGHT AUDIO OUT, into the RIGHT AUDIO IN on the front of the TV.

Note:

 If your camcorder is a mono sound model it will have only one AUDIO OUT. Connect it to the LEFT AUDIO IN.

Headphone Connection

You can connect a pair of headphones to the television using the headphone jack located under the front panel door. To access, push on the door to open it.

1) Plug a headphone jack into the headphone jack on the television's front panel.

Plug-In Menu

Step 3 – The Interactive Plug In Menu

When you turn your television on for the first time the interactive plug-in menu will appear. The plug-in menu helps you to get your TV ready to use by letting you set your preferences for:

- The language in which you want the onscreen menus to appear.
- Setting the TV's clock to the correct time so your timer functions will work properly. You can choose "AUTO" or "MANUAL" for setting the clock.
- The auto tuner setup of which channels you wish to receive.

We recommend you complete the interactive plug-in items before you start using your television.

Language

After the "JVC INTERACTIVE PLUG IN MENU" has been displayed, the TV automatically switches to the LANGUAGE settings. You can choose to view your onscreen menus in three languages: English, French (Français) or Spanish (Español).





To choose a language: (English, Français or Español)



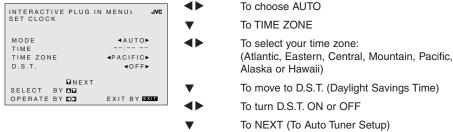
To NEXT (To set clock)

(To be continued...)

Plug-In Menu

Auto Clock Set

Before you use any of your TV's timer functions, you must first set the clock. You may precisely set your clock using the XDS time signal broadcast by most public broadcasting stations. If you do not have this in your area, you will have to set the clock manually. See manual clock set below. To set the clock using the XDS signal:

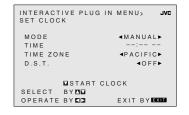


Notes:

- · D.S.T. can be used only for US and Canada when it is set to ON in the SET CLOCK menu.
- Only when the MODE set to AUTO, the Daylight Savings Time feature automatically adjusts
 your TV's clock for Daylight Savings. The clock will move forward one hour at 2:00 am on
 the first Sunday in April. The clock will move back one hour at 2:00 am on the last Sunday in
 October.
- You will have to reset the clock after a power interruption. You must set the clock before
 operating any timer functions.

Manual Clock Set

To set your clock manually (without using the XDS signal), choose MANUAL. If you choose AUTO, see auto clock set above.



◆ ▶	To choose MANUAL
▼	To TIME
◆▶	To set the hour
\blacksquare	To minute
◆▶	To set the minute
\blacksquare	To START CLOCK

Note:

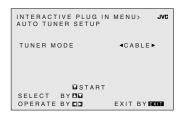
You will have to reset the clock after a power interruption. You must set the clock before
operating any timer functions.

(To be continued...)

Plug-In Menu

Auto Tuner Setup

In auto tuner setup, the TV automatically scans through all available channels, memorizing the active ones and skipping over blank ones or channels with weak signals. This means when you scan (using the Channel +/- buttons) you will receive only clear, active channels.





To choose CABLE or AIR (or SKIP when you skip Auto Tuner Setup)

To START



Programming will take approximately 1 to 2 minutes.

When the setup is finished, THANK YOU!! SETUP IS NOW COMPLETE is displayed. Your quick setup is now complete. You can now begin watching your television, or you can continue on in this guide for more information on programming your remote control, or using the JVC onscreen menu system to customize your television viewing experience.

Notes:

- · Noise muting will not work during Auto Tuner Setup.
- · Skip appears only for interactive plug-in menu.
- The interactive plug-in menu setting does not appear if your TV has been turned on before. In this case, use the initial setup menu to perform these settings. See pages 32, 38 and 24.

Cable Box and Satellite Users: After your auto tuner setup is complete, you may, (depending on the type of hookup), have only 1 channel, usually 3 or 4 in the auto tuner memory. This is normal.



The Quick Setup is complete

Setting the CATV, VCR and DVD Codes

You can program your remote to operate your cable box, satellite receiver, VCR or DVD player by using the instructions and codes listed below. If the equipment does not respond to any of the codes listed below or to the code search function, use the remote control supplied by the manufacturer.

Cable Box or Satellite Codes

The remote control is programmed with cable box and satellite codes for power on/off, channel up/down, and 10 key operation.

- 1) Find the cable box or satellite brand from the list of codes shown below.
- 2) Slide the 2-way selector switch to "CATV".
- 3) Press and hold down the DISPLAY button, then enter the first code number listed with the 10 key pad.
- 4) Release the DISPLAY button, and confirm the operation of the cable box/satellite receiver.
- If your cable or satellite box does not respond to the first code, try the others listed. If it does not respond to any code, try the search codes function, on page 21.

Cable Box	CODES	Cable Box	CODES	Digital	CODES
ABC	024	Puser	032	Satellite Systems	
Archer	032, 025	RCA	061, 070	Echostar	100, 113, 114,
Cableview	051, 032	Realistic	032	Lonostal	115
Citizen	022, 051	Regal	058, 064, 040,	Express VU	100, 113
Curtis	058, 059		041, 042, 045, 068	G.E.	106
Diamond	024, 032, 025	Regency	034		
Eagle	029	Rembrandt	037, 032, 051,	G.I.	108
Eastern	034	- tombranat	038	Gradiente	112
GC Brand	032, 051	Samsung	051	Hitachi	104, 111
Gemini	022, 043	Scientific Atlanta	057, 058, 059	HNS (Hughes)	104
General Instrument	065, 024, 025, 026, 027, 020,	SLMark	051, 047	Panasonic	105
	021, 022, 057,	Sprucer	051, 056	Philips	102, 103
Hamlin	023 040, 041, 042,	Stargate	032, 051	Primestar	108
Панни	045, 058, 064	Telecaption	067	Proscan	106, 109, 110
Hitachi	049, 024	Teleview	047, 051	RCA	106, 109, 110
Jerrold	065, 024, 025, 026, 027, 020,	Texscan	044	Sony	107
	026, 027, 020, 021, 022, 057,	Tocom	035, 036, 066	Star Choice	104, 108
	023	Toshiba	050	Toshiba	101
Macom	049, 050, 051, 054	Unika	032, 025	Uniden	102, 103
Magnavox	033	Universal	022, 032		
Memorex	030	Videoway	052		
Movietime	032, 051	Viewstar	029, 030		
Oak	039, 037, 048	Zenith	063, 046	1	
Panasonic	055, 056, 060, 071, 073	Zenith/Drake Satellite	046		
Paragon	063	1			
Philips	028, 029, 030, 052, 053, 031, 069				
Pioneer	047, 062				
Pulsar	051, 032				

VCR Codes

The remote control is programmed with VCR codes for power on/off, play, stop, fast-forward, rewind, pause, record, channel up/down operation.

- 1) Find the VCR brand from the list of codes shown below.
- 2) Slide the first 2-way selector switch to "TV" and the other 2-way selector switch to "VCR".
- Press and hold down the DISPLAY button, then enter the first code number listed with the 10 key pad.
- 4) Release the DISPLAY button, and confirm the operation of the VCR.
- If your VCR does not respond to the first code, try the others listed. If it does not respond to any of the codes, try the search codes function on page 21.
- After you program your remote, some VCR buttons may not work properly. If so, use the VCR's remote.
- To record, hold down the REC button on the remote and press PLAY.

VCRs	CODES	VCRs	CODES	VCRs	CODES
Admiral	035	Marantz	003, 004, 005	Samsung	037, 060, 062,
Aiwa	027, 032, 095	Marta	064		033, 089
Akai	029, 072, 073,	Memorex	024, 067	Samtron	089
	074	MGA	038, 040, 047,	Sansui	003, 026, 020, 052
Audio Dynamic			048, 041, 042	Sanyo	063, 067, 091,
Bell & Howell	063, 071	Minolta	058, 045, 093	Carryo	071
Broksonic	020, 026, 094	Mitsubishi	038, 040, 047, 048, 041, 042,	Scott	059, 060, 062,
Canon	023, 025		078, 090		067, 038, 040,
CCE	043	Multitech	047, 027, 062		047, 048, 026, 020
Citizen	064	NEC	003, 004, 005,	Sears	
Craig	063, 029, 064	INLO	000, 004, 000,	Sears	063, 064, 065, 066, 058, 000,
Curtis Mathes	045, 024, 027, 093	Olympic	024, 023		001
Daewoo	043, 059, 024,	Optimus	028, 021, 035,	Shintom	075
Daewoo	092		064	Sharp	035, 036, 080,
DBX	003, 004, 005	Orion	026, 020		088
Dimensia	045, 093	Panasonic	023, 024, 021,	Signature 2000	027, 035
Emerson	043, 026, 077,	Penney	022	Singer	075
	061, 025, 042,	Penney	063, 003, 004,	Sony	028, 029, 030,
	020, 076		005, 093	01/ 0000	053, 054, 055
Fisher	063, 066, 067,	Pentax	058, 005, 045,	SV 2000	027
	065, 071, 091		093	Sylvania	031, 023, 024, 027
Funai	027, 026, 020, 000	Philco	031, 024, 027,	Symphonic	027, 081
G.E.	033, 045, 024		023, 026, 020, 043	Tashiro	064
Go Video	037, 051, 049,	Philips	031, 023, 024,	Tatung	003, 004, 005
GO VIGOO	050, 089		086	Teac	003, 004, 027,
Goldstar	064	Pioneer	023		005
Gradiente	083, 084, 081,	Proscan	045, 058, 023,	Technics	021, 022, 023,
	000, 001		024, 031, 046,		024
Hitachi	023, 045, 058,		059, 060, 033, 087, 093	Teknika	024, 027, 070
	027, 081, 093	Quasar	021, 022, 023,	Toshiba	059, 046, 079
Instant Replay	024, 023	Quasai	024	Vector Research	005
Jensen	003	Radio Shack	033, 024, 063,	Wards	035, 036, 067,
JVC	000, 001, 002,		036, 067, 040,		044, 064
300	003, 004, 005		027	Yamaha	063, 003, 004, 005
Kenwood	003, 004, 064,	RCA	033, 045, 058, 023, 024, 031,	Zenith	044, 082, 064,
Kellwood	005, 004, 064,		046, 059, 060,	Z011111	094
LXI	027, 064, 058,		083, 084, 085,		
	065, 066, 063,		087, 093		
	067	Realistic	024, 063, 036,		
Magnavox	031, 023, 024,		067, 040, 027		
	086				

DVD Codes

The remote control is programmed with DVD codes for power on/off, play, stop, fast-forward, rewind, previous/next chapter, tray open/close, and still/pause operation.

- 1) Find the DVD player brand from the list of codes shown below.
- 2) Slide the first 2-way selector switch to "TV" and the other 2-way selector switch to "DVD".
- Press and hold down the DISPLAY button, then enter the first code number listed with the 10 key pad.
- 4) Release the DISPLAY button, and confirm the operation of the DVD player.
- If your DVD player does not respond to the first code, try the others listed. If it does not respond to any of the codes, try the search codes function on page 21.
- After you program your remote, some DVD buttons may not work properly. If so, use the DVD player's remote.

DVD Player	CODES	DVD Player	CODES
Aiwa	043	RCA	021, 026
Apex	040	Sampo	034
Denon	020, 037	Samsung	030
Hitachi	030, 031	Sharp	028
JVC	000	Silvania	038
Kenwood	035	Sony	024, 045, 046,
Konka	039		047
Mitsubishi	025	Technics	020
Onkyo	041	Toshiba	023
Oritron	044	Vialta	050
Panasonic	020	Wave	042
Philips	023, 036	Yamaha	020
Pioneer	022	Zenith	027, 032
Raite	033		

Search Codes

Cable/Satellite Search Codes Function

- 1) Slide the first 2-Way Mode Selector switch to CATV.
- Press and hold down the Power button, then press the Return+ button for more than three seconds.
- 3) Release the Return+ button, then release the Power button.
- 4) Press the Power button on the remote, and see if the cable or satellite box responds.
- 5) If there was a response, press Return+. The codes are now set. If there was no response, repeat Step 4. If you repeat Step 4 a total of 52 times without a response, use the remote control that came with your equipment.
- 6) Press Return+ to exit.

VCR/DVD Search Codes Function

- Slide the first 2-way selector switch to "TV" and the other 2-way selector switch to "VCR" or "DVD".
- Press and hold down the VCR or DVD Power button, then press the Return+ button for more than three seconds.
- 3) Release the Return+ button, then release the VCR or DVD Power button.
- 4) Press the VCR or DVD Power button, and see if the VCR or DVD responds.
- 5) If there was a response, press Return+. The codes are now set. If there was no response, repeat Step 4. If you repeat Step 4 a total of 80 times for the VCR (30 times for the DVD player), and there is no response, use the remote control that came with your equipment.
- 6) Press Return+ to exit.

nscreen Menus

Using the Guide

Certain symbols are used throughout this guide to help you learn about the features of your new television. The ones you will see most frequently are:

- Up and Down arrows mean press the CH+ or CH- buttons. Pressing the CH+ or CHbuttons let you:
 - · Move vertically in a main menu screen
 - Move through a submenu screen
 - · Move to the next letter, number, or other choice in a submenu
 - · Back up to correct an error
 - Scan through TV channels (when not in a menu screen)
- ◆ Left and right arrows mean press the Volume+ or Volume- buttons to move left or right
 - Select a highlighted menu item
 - · Select an item in a submenu
 - · Select numbers in certain menu options
 - Turn the volume up or down (when not in a menu screen)



The "press button" icon means you should press the button named on your remote control. (Button names appear in SMALL CAPITAL LETTERS.)



The "helping hand" icon points to the highlighted or selected item in a menu.

To bring up the onscreen menu, press the Menu button on the remote control. The item that appears in yellow is the one currently selected. If you press the Menu button again, the onscreen display will skip to the next menu screen. If you use the Menu button on the TV's front panel instead of the remote, an additional menu screen showing input and video status mode will appear. The "interactive plug-in menu" will appear the first time the TV is plugged in.



Notes:

- · Menus shown in this book are illustrations, not exact replications of the television's onscreen displays.
- If you do not press any buttons for a few seconds, the onscreen menu will automatically shut off.

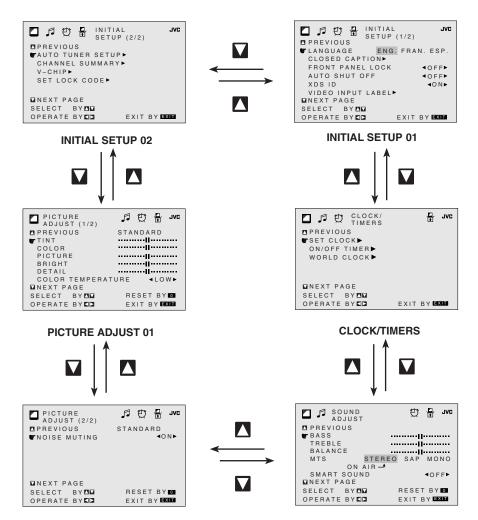
Onscreen Menus

The Onscreen Menu System

Your television comes with JVC's onscreen menu system. The onscreen menus let you make adjustments to your television's operation simply and quickly. Examples of the Onscreen Menus are shown below. Detailed explanations on using each menu follow later in this guide. For information about the interactive plug-in Menu, see pages 15 - 17.



Press the Menu button



PICTURE ADJUST 02

SOUND ADJUST

Auto Tuner Setup

The auto tuner setup function is described on page 17 as the interactive plug-in menu. If you need to run the auto tuner setup again, follow the steps below.



Press the MENU button

▲▼ To

To AUTO TUNER SETUP

◆ To operate

▼ To choose CABLE or AIR

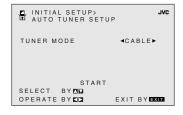
▼ To move to START

◆► To start Auto Tuner Setup

Programming will take approximately 1 to 2 minutes.

The auto tuner is finished when the message

PROGRAMMING OVER! appears onscreen.



Channel Summary

Channel summary allows you to customize the line-up of channels received by your TV. You can add or delete channels from the line-up or prevent any unauthorized viewers from watching any or all 181 channels.



Press the MENU button

▲▼ To CHANNEL SUMMARY

◆► To operate

The Channel summary screen will now be displayed with the channels set to scan marked with an " $\sqrt{}$ ". You can delete channels from the scan by removing the " $\sqrt{}$ ". If any channels were missed during auto tuner setup and you wish to add them, you may by placing an " $\sqrt{}$ " next to the channel number.

- ▲▼ To the SCAN column
- ◆ To include or delete from scan
- ▲▼ To the ID column
- ▼ To add channel label
- ◆► To insert letter
- ▼ To next letter
- ▼ To move to FINISH when label is complete
- ▼ To memorize the label



You can block access to a channel by activating the channel lock.

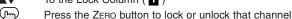


Press the MENU button

▲▼ To CHANNEL SUMMARY

▼ To operate

▲▼ To the Lock Column (1)









Channel Guard Message

When a viewer attempts to watch a guarded channel, the following message appears:

To watch a channel that you have locked, enter the Lock Code using the 10 key pad.

If the wrong code is entered, the message "INVALID LOCK CODE!" will flash on the screen.

The channel cannot be accessed until the correct code is entered.

THIS CHANNEL IS LOCKED BY CHANNEL GUARD. PLEASE ENTER LOCK CODE BY 10 KEY PAD TO UNLOCK IT.

NO. - - - -

Notes:

- · Once a channel has been unlocked, it will remain unlocked until the television is turned off.
- · See also "Set Lock Code", page 31.

V-Chip

Your TV is equipped with V-Chip technology which enables you to block channels or content that you feel to be inappropriate for children, based on US and Canada rating guidelines. V-Chip has no effect on video signals from a DVD discs, VCR tapes or Camcorder connection.

Note: Some programs, and movies are broadcast without a ratings signal. Even if you set up V-CHIP ratings limits, these programs will not be blocked. See page 26 for information on how to block unrated programs.

Note (for Canadian viewers): The V-Chip function is based on specifications designed for the United States and therefore may not work properly in Canada.

You can customize the V-Chip settings of your television to match your personal tastes. The V-Chip menu below is the starting point for your V-Chip settings

You can use US V-Chip settings (for programming broadcast from the United States), Canadian V-Chip settings (for programming broadcast from Canada), and movie ratings. You may use any or all of the settings (US V-Chip, Canada V-Chip, Movie ratings). Descriptions for setting each of the three V-Chip formats appear in the next six pages along with descriptions of the rating categories.

To access the rating categories:

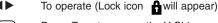


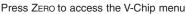
Press the Menu button



To V-CHIP









To turn V-Chip ON or OFF (V-Chip must be turned ON for rating settings to operate)



To move to SET US TV RATINGS. SET MOVIE RATINGS, or SET CANADIAN RATINGS (see following pages for descriptions of each item)



Unrated Programs

Unrated programming refers to any programming which does not contain a rating signal. Programming on television stations which do not broadcast rating signals will be placed in the "Unrated Programming" category.

Examples of Unrated programs:

- · Emergency Bulletins
- News
- Public Service Announcements
- Sports
- · Some Commercials
- · Locally Originated Programming
- · Political Programs
- Religious Programs
- Weather

Note:

 TV programs or movies that do not have rating signals will be blocked if the unrated category is set to BLOCK.

Directions to Block Unrated Programs

You can block programs that are not rated.



Press the MENU button



To V-CHIP



To operate (The lock icon Appears)



Press Zero to access V-Chip setup options



To UNRATED



To VIEW or BLOCK



Press Exit when done



US V-Chip Ratings

U.S. PARENTAL RATING SYSTEMS

Programs with the following ratings are appropriate for children.

☐ TV Y is Appropriate for All Children

Programs are created for very young viewers and should be suitable for all ages, including children ages 2 - 6.

□ TV Y7 is for Older Children

Most parents would find such programs suitable for children 7 and above. These programs may contain some mild fantasy violence or comedic violence, which children should be able to discern from reality.

Programs with the following ratings are designed for the entire audience.

□ TV G stands for General Audience

Most parents would find these programs suitable for all age groups. They contain little or no violence, no strong language, and little or no sexual dialog or situations.

□ TV PG Parental Guidance Suggested

May contain some, but not much, strong language, limited violence, and some suggestive sexual dialog or situations. It is recommended that parents watch these programs first, or with their children.

□ TV 14 Parents Strongly Cautioned

Programs contain some material that may be unsuitable for children under the age of 14 including possible intense violence, sexual situations, strong coarse language, or intensely suggestive dialog. Parents are cautioned against unattended viewing by children under 14.

□ TV MA Mature Audiences Only

These programs are specifically for adults and may be unsuitable for anyone under 17 years of age. TV MA programs may have extensive V, S, L, or D.

Viewing Guidelines

In addition to the ratings categories explained above, information on specific kinds of content are also supplied with the V-Chip rating. These types of content may also be blocked. The content types are:

- V/FV is for VIOLENCE/FANTASY VIOLENCE
- · S stands for SEXUAL CONTENT
- L stands for strong LANGUAGE
- D stands for suggestive DIALOG

Setting US V-Chip Ratings

Press the MENU button

To V-CHIP

To operate (lock icon appears)

Press Zero to access the V-Chip menu

To turn V-Chip ON or OFF

To move to SET US TV RATINGS

4 To operate



Directions to set US V-Chip Ratings

Line up the cursor in the column (TV PG, TV G, etc.) with the content row (V/FV, S, etc.) and press the ▲ or ▼ to move the cursor to the correct location. Press ◀ or ▶ to turn the locking feature on or off. An item is locked if the ficon appears instead of a "—".

For example. To block viewing of all TV 14 shows, move the cursor to the top row of that column and add a lock icon. Once you've put a lock on the top row, everything in that column is automatically locked.

To the TV 14 Column

◂

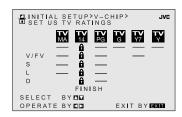
To turn on the lock

To FINISH

4 •

To save settings and exit

Press the Exit button when finished



Note:

 If you want to change the setup, move the cursor to the top column and change the lock icon to "—" by pressing ◀ or ▶ again. You may then select individual categories to block.

Movies Ratings

□ NR – Not Rated

This is a film which has no rating. In many cases these films were imported from countries which do not use the MPAA ratings system. Other NR films may be from amateur producers who didn't intend to have their film widely released.

NR (Not Rated) Programming may contain all types of programming including children's programming, foreign programs, or adult material.

□ G – General Audience

In the opinion of the review board, these films contain nothing in the way of sexual content, violence, or language that would be unsuitable for audiences of any age.

□ PG – Parental Guidance

Parental Guidance means the movie may contain some contents such as mild violence, some brief nudity, and strong language. The contents are not deemed intense.

□ PG-13 - Parents Strongly Cautioned

Parents with children under 13 are cautioned that the content of movies with this rating may include more explicit sexual, language, and violence content than movies rated PG.

□ R - Restricted

These films contain material that is explicit in nature and is not recommended for unsupervised children under the age of 17.

□ NC-17 – No One Under 17

These movies contain content which most parents would feel is too adult for their children to view. Content can consist of strong language, nudity, violence, and suggestive or explicit subject matter.

□ X – No One under 18

Inappropriate material for anyone under 18.

Directions to set Movie (MPAA) Ratings



Press the MENU button



To V-CHIP



To operate (Lock icon Aappears)



Press Zero to access V-Chip setup options



To SET MOVIE RATINGS

To enter movies menu

For example:

To block viewing of X and NC-17 rated from shows:



To the X Column



To turn on the lock



To the NC-17 Column



To turn on the lock



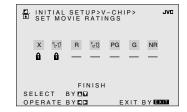
To FINISH



To save settings and exit



Press the Exit button when finished



Canadian V-Chip Ratings

□ E – Exempt

Exempt programming includes: news, sports, documentaries and other information programming, talk shows, music videos, and variety programming.

□ C – Programming Intended for Children

Violence Guidelines: There will be no realistic scenes of violence. Depictions of aggressive behavior will be infrequent and limited to portrayals that are clearly imaginary, comedic or unrealistic in nature.

□ C8+ - Programming Intended for Children 8 and Over

Violence Guidelines: Any realistic depictions of violence will be infrequent, discreet, of low intensity and will show the consequences of the acts. There will be no offensive language, nudity or sexual content.

□ G – General Audience

Programming will contain little violence and will be sensitive to themes which could affect younger children.

□ PG – Parental Guidance

Programming intended for a general audience, but which may not be suitable for younger children. Parents may consider some content not appropriate for children aged 8-13.

□ 14+ - 14 Years and Older

Parents are strongly cautioned to exercise discretion in permitting viewing by pre-teens and early teens. Programming may contain mature themes and scenes of intense violence.

☐ 18+ - Adult

Material intended for mature audiences only.

Directions to set Canadian V-Chip Ratings

(h

Press the MENU button



To V-CHIP



To operate (lock icon Aappears)



Press Zero to access V-Chip setup options



To SET CANADIAN RATINGS ENG (for English)

To enter ratings menu

For example:

To block viewing of programming rated 14+ and 18+:

 $\blacksquare lacktriangle$

To the 18+ Column

4

To turn on the lock

 $\blacksquare \nabla$

To the 14+ Column

♦▶

To turn on the lock

4

To save settings and exit



Press the Exit button when finished

Note:

 For instructions on "SET CANADIAN RATINGS FRE (in French)", please see page 30 in the French side of this user's guide.



Set Lock Code

Channel guard and V-Chip settings are protected by a four-digit lock code. Your TV comes preset with a lock code of "0000". You may change the code to any four-digit number you wish. To change the lock code, follow the steps below.



Press the MENU button



To SET LOCK CODE



To operate (lock icon appears) Press Zero to access the lock code



The first digit will be highlighted



To select the number



To move to the next digit

Continue to follow these directions for all four numbers



To FINISH



To save settings and exit (your lock code is now set)



Press the Exit button when finished



When a viewer attempts to watch a blocked channel, this message appears:

THIS PROGRAMMING EXCEEDS YOUR RATING LIMITS. PLEASE ENTER LOCK CODE BY 10 KEY PAD TO UNLOCK IT. NO. - - - -

The channel will remain blocked until the correct lock code is entered (see above for information on setting your lock code).

Notes:

- After a power interruption you must reset the lock code.
- Write your lock code number down and keep it hidden from potential viewers.
- If you forget the lock code, a new code may be set using the steps listed above.

Language

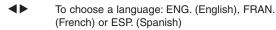
The language function is described on page 15 as the interactive plug-in menu. If you need to choose the language again, follow the steps below.



Press the MENU button



To LANGUAGE





Press the Exit button when finished



Closed Caption

Many broadcasts now include an onscreen display of dialog called closed captions. Some broadcasts may also include displays of additional information in text form. Your television can access and display this information using the closed caption feature. To activate the closed caption feature, follow the steps below.



Press the MENU button



To CLOSED CAPTION



To operate



To select CAPTION or TEXT



To select a caption (CC1 to CC4) or text channel (T1 to T4)



To accept that selection and move to FINISH To save settings and exit



Press the Exit button when finished



Notes:

- · Closed caption subtitles are usually found on closed caption channel CC1. Some programs may include additional text information which is usually found on text channel T1. The other channels are available for future use.
- · Closed captioning may not work correctly if the signal being received is weak or if you are playing a video tape.
- Most broadcasts containing closed captioning will display a notice at the start of the program.
- To select the mode, press the C.C. button. See page 44.

Front Panel Lock

This allows you to lock the keys on the front of the TV, so that a child may not accidentally change your viewing preferences.



Press the MENU button



To FRONT PANEL LOCK To turn ON or OFF



Press the Exit button when finished

You can turn off this feature in the following ways:

- · Unplug the power cord, and plug it back in. Do this if your batteries die, or you lose your remote control.
- · Use the remote control.
- Press the Menu button on the front of the TV for more than 3 seconds. In this case, the OSD for FRONT PANEL LOCK will appear.

• To turn ON/OFF the TV, press the power button on the front of the TV for more than 3 seconds. This feature will remain ON.

Auto Shut Off

This function automatically shuts off your TV when there is no signal from the channel the TV is on.



Press the MENU button



To AUTO SHUT OFF



To turn ON or OFF



Press the Exit button when finished

 If the channel that you have on does not receive a signal for more than one minute, the blinking text "NOT RECEIVING A SIGNAL" appears on the screen, and starts the countdown. If no signal is being received within 10 minutes, the TV shuts itself off.

XDS ID

XDS ID Display provides a channel's call letters, the network's name, and even a program name. The XDS ID information is provided by the broadcaster.



Press the MENU button



To XDS ID



To turn ON or OFF



Press the Exit button when finished

Video Input Label

This function is used to label video input connections for the onscreen displays.



Press the MENU button



To VIDEO INPUT LABEL



To operate



To select the desired video input



To select the desired preset input label (see chart below)



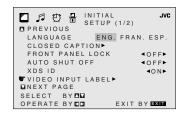
To FINISH

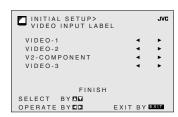


To save settings and exit



Press the Exit button when finished





Preset Labels	Select when
VCR	You have a VCR connected to the video input
DVD	You have a DVD connected to the video input
D-VHS	You have a Digital VCR connected to the video input
STB	You have a Set-top Box connected to the video input
SAT	You have a Satellite Receiver connected to the video input
AMP	You have an Amplifier connected to the video input
GAME	You have a Video Game connected to the video input
CAM	You have a Video Camera connected to the video input
DISC	You have a Video Disc player connected to the video input

Picture Adjust

Picture Settings

These settings allow you to change and adjust the way the picture appears on your television.

TINT

Tint allows you to adjust the levels of red and green in your TV picture.

COLOR

The color function lets you make all the colors in the TV picture appear either more vivid or subtle.

PICTURE

Picture allows you to adjust the levels of black and white on the TV screen, giving you a darker or brighter picture overall.

BRIGHT

You can adjust the overall brightness of the TV picture with the Bright control.

DETAIL

The Detail feature adjusts the level of fine detail displayed in the picture.

Adjust the Picture Settings



Press the Menu button



To TINT, COLOR, PICTURE, BRIGHT or DETAIL



To enter



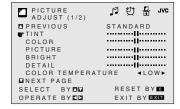
To adjust the setting



To move to the next setting



Press the Exit button when finished



Note:

• If you press the 0 button, you can reset the setting to the factory default setting.

Picture Adjust

Color Temperature

You can decide how strong or dull the colors appear on the TV screen.



Press the MENU button

To set LOW or HIGH



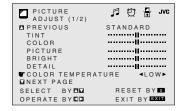
To COLOR TEMPERATURE



To enter



Press the Exit button when finished



Note: If you press the 0 button, you can reset the setting to the factory default setting.

Noise Muting

This feature inserts a blank blue screen over channels which are not broadcasting or are too weak to be received clearly.



Press the MENU button



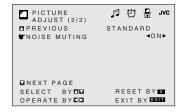
To NOISE MUTING



To turn noise muting ON or OFF



Press the Exit button when finished



Note:

· Noise muting will not work during auto tuner setup or when you operate channel summary.

Sound Adjust

Sound Settings

These settings allow you to change and adjust the sound on your television.

BASS – You can increase or decrease the level of low-frequency sound in the TV's audio with the bass adjustment.

TREBLE - Use treble to adjust the level of high-frequency sound in your TV's audio.

BALANCE – Adjust the level of sound between the TV's left and right speakers with the balance setting.

Adjust the Sound Settings

P

Press the MENU button

To BASS, TREBLE or BALANCE

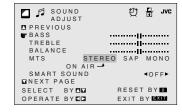
AV

To adjust the setting

To move to the next setting



Press the Exit button when finished



Note:

If you press the 0 button, you can reset the setting to the factory default setting.

MTS (Multi-Channel Television Sound)

MTS technology allows several audio signals to be broadcast at once, giving you a choice in what you wish to hear with a TV program. In addition to mono or stereo sound, an MTS broadcast may also include a second audio program (SAP).



Press the MENU button

To MTS

4

Select the mode

(The ON AIR arrow tells you if a broadcast is in stereo and/or contains an SAP).



Press the Exit button when finished

Notes:

- Keep the TV in stereo mode to get the best sound quality. The sound will work in stereo
 mode even if a certain broadcast is in mono sound only.
- · Choose the mono setting to reduce excessive noise on a certain channel or broadcast.
- Selecting SAP will allow you to hear an alternative soundtrack, if one is available.

Smart Sound

Decreases high sound levels, giving a regulated sound level.



Press the MENU button



To SMART SOUND



To turn ON or OFF



Press the Exit button when finished

Clock/Timers

Set Clock

The set clock function is described on page 16 as the interactive plug-in menu. You can choose to set the clock automatically, or manually. If you need to set the clock again, follow the steps below.



Press the MENU button

 $\blacksquare \blacktriangledown$

To SET CLOCK

◆▶

To operate

When you set the clock automatically, choose AUTO by pressing the ◀ or ▶ arrows.

▲▼ To TIME ZONE

◆ To select your time zone

▲▼ To D.S.T. (daylight savings time)

◆ To turn D.S.T. ON or OFF

▼ To FINISH

▼ To save settings

(ha)

Press the Exit button when finished



When you set the clock manually, choose MANUAL by pressing the ◀ or ▶ arrows.

▲▼ To move to the hour

▼ To set the hour

▲▼ To move to minutes

◆ To set the minutes

▼ To START CLOCK

◆ To operate

THANK YOU!!



- D.S.T. can be used only for US and Canada when it is set to ON in the SET CLOCK menu.
- Only when the MODE set to AUTO, the Daylight Savings Time feature automatically adjusts
 your TV's clock for Daylight Savings. The clock will move forward one hour at 2:00 am on
 the first Sunday in April. The clock will move back one hour at 2:00 am on the last Sunday in
 October.
- You will have to reset the clock after a power interruption. You must set the clock before
 operating any timer functions.

Clock/Timers

On/Off Timer

The on/off timer lets you program your television to turn itself on or off. You can use it as an alarm to wake up, to help you remember important programs, or as a decoy when you're not home.



Press the MENU button

▲▼ To ON/OFF TIMER

◆► To operate (begins with ON TIME)

■ To set the hour (AM/PM) you want the TV to turn on

To move to minutes

◆ To set the minutes

▼ To accept ON TIME and move to OFF TIME (the time the TV will turn off). Set the OFF TIME the same way as ON TIME

▼ To accept OFF TIME and move to CHANNEL

◆ To select channel

▼ To ON VOLUME

◆ To set the volume level

▼ To move to MODE

◆ Choose ONCE or EVERYDAY

▼ To ON/OFF TIMER

◆ Choose YES to accept the timer setting, choose NO if you don't wish to accept

▼ To FINISH

▼ To save settings



Press the Exit button when finished

- The on/off time cannot be set to locked or guarded channels.
- · In order for the on/off timer to work, the clock must be set.
- · After a power interruption, the timer settings must be reset.
- If you turn on your TV set before the on time, when the TV reaches the on time that you set, the "SWITCHING TO ON TIMER" will appear. This means that the TV is going to change to your on/off timer setting.

Clock/Timers

World Clock

The world clock feature provides time differences for some of the major cities around the world in real time.



Press the MENU button



To WORLD CLOCK



To operate



To next page



Press the Exit button when finished

Note:

- For the proper performace of the function, the XDS information must be provided by the broadcaster.
- D.S.T. can be used only for US and Canada when it is set to ON in the SET CLOCK menu.











Power

Turns the TV on or off.



Press the Power button

Number Buttons - 10Key Pad

Use the number buttons on the remote control to move directly to a specific channel. For example, to move to channel 7:



0 (Zero)



7 (Seven)

100+ Button

Use the 100+ button to directly access channels above channel 99. For example, to move to channel 124, press 100+, 2 (Two), 4 (Four).

Channel +/-

Use these buttons to move up or down all the available channels your TV is able to receive.

Volume +/-

Use these buttons to raise or lower the TV's volume level.

Muting

The Muting button instantly turns the volume down completely when you press it. Press Muting and the volume level will instantly go to zero. To restore the volume to its previous level, press Muting again.

Menu

The Menu button allows you to access JVC's onscreen menu system. Press Menu to activate the onscreen menu system.

· See individual topics like "Sound Adjust" for specific information on using menus.

Exit

Use this button to enter or exit the TV's onscreen menus.

Return +

The RETURN+ button has two functions:

Return - Returns to the channel viewed just before the channel currently onscreen.

Return+ - Lets you program a specific channel to return to while scanning through the channels using the CH+ and CH- buttons.



RETURN+ and hold for three seconds

RETURN CHANNEL PROGRAMMED!

The channel currently active has been programmed as your return+ channel. Now scan through the channels using the Channels buttons.



RETURN+

You will return to your programmed channel.

- To cancel your Return+ channel, press and hold the RETURN+ button for three seconds. The message "RETURN CHANNEL CANCELLED!" will appear.
- Return+ works only with the CH+/- buttons. Pressing any number key will cancel Return+.

Input

Selects the signal input source for the television: TV (for Antenna or Cable) or Video-1, 2, or V2-Component, or Video-3 for video devices like VCR's, DVD players, or camcorders.



Press the INPUT button

By pressing the INPUT button, you can change the mode

$$o$$
 VIDEO-1 o VIDEO-2 o V2-COMPONENT o VIDEO-3 o

Note:

You can also access the input menu screen by using the Menu button on the front of the TV instead of the remote control. It appears between INITIAL SETUP and PICTURE ADJUST screen. Choose the INPUT by pressing Menu ▼ on the front panel and select TV or VIDEO INPUT by using the Channel +/- buttons (◀ OPERATE ▶).

Display

The display screen shows the current status of timers, inputs, and XDS ID.



Press the DISPLAY button

The screen to the right shows the following information:

- The current channel or AV input (Channel 07)
- The current time (12:20 pm)
- Sleep timer status/minutes remaining (The Sleep Timer is off)
- On/off timer status (Set to turn on everyday at 7:00 PM, off at 10:00 PM)
- Each Press of the DISPLAY button changes the display mode

07 KLVX PBS JAZZ FESTIVAL	
NOW	12 : 20 PM
SLEEP TIMER	OFF
ON/OFF TIMER	EVERYDAY
ON TIME	7:00 PM
OFF TIME	10:00 PM

→ Display — → Time —	→ Channel —	→ Off →
----------------------	-------------	---------

Display - Full screen shown above

Time - Shows the current time only

Channel - Shows the current channel

Off - Turns display off

Notes:

- You may also turn off the display at any step by pressing Menu.
- If the clock, sleep timer or on/off timer are not set, the display screen will show: "CLOCK NOT SET", "SLEEP TIMER OFF", and "ON/OFF TIMER OFF" respectively.

Sleep Timer

The Sleep Timer can turn the TV off for you after you fall asleep. Program it to work in intervals of 15 minutes, for a total time of up to 180 minutes.



Press the SLEEP TIMER button



Sleep Timer Message

20 seconds before the automatic shutoff, this message will appear:

GOOD NIGHT!! PUSH SLEEP TIMER BUTTON TO EXTEND

You then have 20 seconds to press the sleep timer button to delay the shut off for another 15 minutes.

Sound

Creates a deep, three-dimensional sound effect by channeling the audio through the TV's front-firing speakers. Press the HYPER SURR. (Hyper Surround) button to turn the effect on or off.

HYPER SURROUND ON OFF

C.C. (Closed Caption)

Use the C.C. (Closed Caption) button to select the mode of closed caption.



Press the C.C. button



- Smart Caption will appear when you press the Muting button, only on channels where the broadcast contains closed captioning.
- See page 32 when you set the caption/text mode.

Video Status

The VIDEO STATUS button gives you a choice of four TV picture display settings, including a display of your own preferences.

STANDARD - Resets the picture display to the factory settings.

DYNAMIC - Heightens contrast.

THEATER - Gives a rich, film-like look to video when viewing in a dimly lit room.

GAME - Used for when you are playing video games connected to your TV.



Press the VIDEO STATUS button

By every press of the video status button, you change the mode.



TheaterPro D6500K

The TheaterPro D6500K color temperature technology function makes sure that the video you watch is set to the standard color temperature. This will adjust the picture quality to what the video film editors intended it to be.



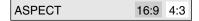
Press the Theater Pro button

Aspect

This adjusts the dimensions of the film or movie you are watching so that the image doesn't look stretched or squashed together.



Press the Aspect button



TV/CATV Slide Switch

Use either the television's own tuner or a cable box to select channels. Set this switch to **TV** to operate the television's built-in tuner. Move the switch to **CATV** to operate a cable box.

Note:

• See page 18 for information on programming your remote for cable box operation.

VCR/DVD Slide Switch

You can control a VCR or DVD player with the buttons on the lower part of the remote control. Move the slide switch to **VCR** or **DVD** to operate.

Notes:

- The remote is preset with the code 000 to control JVC-brand VCR's. For any other manufacturer's brand VCR, please see the code chart and instructions on page 19.
- The remote is preset with the code 000 to control JVC-brand DVD players. For any other manufacturer's brand DVD player, please see the code chart and instructions on page 20.

VCR Buttons

You can use this remote control to operate the basic functions of your VCR. These functions include: play, record, rewind, fast-forward, stop, pause, channel scan, TV/VCR, power on, and power off.

Move the selector switch to VCR to operate.

 The remote is preset with the code 000 to control JVC-brand VCR's. For any other manufacturer's brand VCR, please see the code chart and instructions on page 19.

DVD Buttons

You can also use this remote control to operate the basic functions of your DVD player. These functions include: play, rewind, fast-forward, stop, still/pause, previous/next, tray open/close, power on, and power off.

Move the selector switch to **DVD** to operate.

The remote is preset with the code 000 to control JVC-brand DVD players. For any other
manufacturer's brand DVD player, please see the code chart and instructions on page 20.

Troubleshooting

PROBLEMS	CHECK
There is no power	See if the power cord became unplugged. Check for a blown fuse or circuit breaker or a power outage.
There is no picture or sound	The antenna could be disconnected. The input mode could be set improperly. See page 42. The tuner (Auto Tuner Setup) could be set improperly. See page 24. The TV station may be having difficulties. Check to see if other stations are working.
Remote control is not operating properly or at all	Check to see that the batteries are still working and properly installed. Make sure the remote has a clear sight path to the TV. Check that the TV/CATV switch is in the proper position. You may be too far from the TV. You must be within 23 feet (7 meters).
You cannot select a certain channel	Make sure the channels have been programmed. See "Channel Summary", page 24. Check to see if the channel is locked. See "Channel Summary - Lock" page 25.
The power turns off by itself	Make sure the set did not become unplugged. Perhaps the On/Off Timer is set. See page 39. Check to see if the Sleep Timer was set. See page 43.
The clock is wrong	The power was interrupted and the clock was not reset. See page 38.
The On Timer is blinking	There is a problem with the TV. Unplug the set and call for service.
The color quality is poor	Tint and Color may be improperly adjusted. See page 35. The Video Status mode may be turned to the wrong setting. See page 44.
There are lines across the picture	There could be interference from another electrical appliance, such as a computer, another TV or VCR. Move any such appliances further away from the TV.
The picture is spotted	There could be interference from a high-wattage appliance, like a hairdryer or vacuum, operating nearby. Move the antenna away from the appliance or change to a coaxial cable connection which is less prone to interference.
There are double pictures (ghosts)	A building or passing airplane can reflect the original signal and produce a second, slightly delayed one. Adjust your antenna position.
Picture is snowy (image noise)	Your antenna may be damaged, disconnected or turned. Check the antenna connection. If the antenna is damaged, replace it.
Screen is 80% black	The Closed Caption Text mode is on. Turn it off in the Closed Caption Menu, page 32.
Stereo or bilingual programs can't be heard	Make sure the MTS settings are correct. See "MTS" on page 37.
There is no picture being displayed for INPUT-2	Check your AV Cables to make sure they are connected tightly and properly. In case you are connecting using component cables to V2, make sure you select "V2-COMPONENT" by pressing the INPUT button. See page 13 and 42. In case you are connecting using composite cables to V2, make sure you select "VIDEO-2" by pressing the INPUT button. See page 13 and 42.
O mark appears	The O mark will appear if you press the ASPECT button under this condition: While noise muting is on over channels which are not broadcasting or are too weak to be received. When a channel is locked by channel guard.
Static electricity	It is normal to feel static electricity if you brush or touch the screen.
You hear occasional crackling sounds	• It is normal for the TV to make crackling sounds when first turned on or off. Unless the sound or picture become abnormal, this is fine.





For Canadian model televisions, see the separate sheet for Canadian Warranty information.

JVC COMPANY OF AMERICA warrants this product and all parts thereof, except as set forth below ONLY TO THE ORIGINAL PURCHASER AT RETAIL to be FREE FROM DEFECTIVE MATERIALS AND WORKMANSHIP from the date of original retail purchase for the period shown below (the "Warranty Period") (PICTURE TUBE is covered for Two (2) years.)

Parts		Labor	
	1 YEAR		1 YEAR

THIS LIMITED WARRANTY IS VALID ONLY IN THE FIFTY (50) UNITED STATES, THE DISTRICT OF COLUMBIA AND COMMONWEALTH OF PUERTO RICO.

WHAT WE WILL DO:

If this product is found to be defective within the warranty period, JVC will repair or replace defective parts at no charge to the original owner. Such repair and replacement services shall be rendered by JVC during regular business hours at JVC authorized service centers. Parts used for replacement are warranted only for the remainder of this Warranty Period. All products and parts thereof may be brought to a JVC authorized service center on a carry-in basis. Televisions with a screen size of 25 inches and larger may be covered on an in-home basis where such service is available.

WHAT YOU MUST DO FOR WARRANTY SERVICE:

To determine if in-home service is available in your area, either contact the selling dealer (retailer) or call 1-800-537-5722 to locate the nearest JVC authorized service center. Service locations can also be obtained from our website http://www.jvcservice.com. In-home service, if available, will require clear access to the Television by the service representatives. If in-home service is not available, carry in service will be provided.

If service is not locally available, box the product carefully, preferably in its original carton, and ship, insured, with a copy of your bill of sale plus a letter of explanation of the problem to the nearest JVC Factory Service Center, the name and location which will be given to you by the toll free number.

If you have any questions concerning your JVC Product, please contact our Customer Relations Department.

WHAT IS NOT COVERED:

This limited warranty provided by JVC does not cover:

- 1) Products which have been subject to abuse, accident, alteration, modification, tampering, negligence, misuse, faulty installation, lack of reasonable care, or if repaired or serviced by anyone other than a service facility authorized by JVC to render such service, or if affixed to any attachment not provided with the products, or if the model or serial number has been altered, tampered with, defaced or removed:
- Initial installation, installation and removal from "built-in" entertainment centers and other mounting systems;
- 3) Operational adjustments covered in the Owner's Manual, normal maintenance, video and audio head cleaning;
- 4) Damage that occurs in shipment, due to an act of God, and cosmetic damage;
- 5) Signal reception problems and failures due to line power surge:
- 6) Video Pick-up Tubes/CCD Image Sensor, Cartridge, Stylus (Needle) are covered for 90 days from the date of purchase;

Warranty



- 7) Accessories:
- Batteries (except that Rechargeable Batteries are covered for 90 days from date of purchase.)

There are no express warranties except as listed above.

THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILTY, IS LIMITED TO THE DURATION OF THE EXPRESS WARRANTY HEREIN.

JVC SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY LOSS OF USE OF THE PRODUCT, INCONVENIENCE, OR ANY OTHER DAMAGES, WHETHER DIRECT, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL (INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DAMAGE TO TAPES, RECORDS OR DISCS) RESULTING FROM THE USE OF THIS PRODUCT, OR ARISING OUT OF ANY BREACH OF THIS WARRANTY, ALL EXPRESS AND IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED TO THE WARRANTY PERIOD SET FORTH ABOVE.

Some states do not allow the exclusion of incidental or consequential damages or limitations on how long the warranty lasts, so these exclusions or limitations may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary state to state.

JVC COMPANY OF AMERICA
DIVISION OF JVC AMERICAS CORP.

Retain this information for future reference.

1700 Valley Road Wayne, New Jersey 07470

http://www.jvcservice.com

REFURBISHED PRODUCTS CARRY A SEPARATE WARRANTY. THIS WARRANTY DOES NOT APPLY FOR DETAILS OF REFURBISHED PRODUCT WARRANTY. PLEASE REFER TO THE REFURBISHED PRODUCT WARRANTY INFORMATION PACKAGED WITH EACH REFURBISHED PRODUCT.

For customer use:
Enter below the Model No. and Serial No. which is located either on the rear, bottom or
side of the cabinet.

Model No.:	Serial No.:
Purchase Date:	Name Of Dealer:

Authorized Service Centers



HOW TO LOCATE YOUR JVC SERVICE CENTER

TOLL FREE: 1 (800) 537-5722 http://www.jvc.com

Dear Customer,

In order to receive the most satisfaction from your purchase, please read the instruction booklet before operating the unit. In the event that repairs are necessary, please call 1 (800) 537-5722 for your nearest authorized servicer or visit our website at www.JVC.com

Remember to retain your Bill of Sale for Warranty Service.

Do not service the television yourself -

Caution

To prevent electrical shock, do not open the cabinet. There are no user serviceable parts inside. Please refer to qualified service personnel for repairs.

Accessories

To purchase accessories for your JVC product, please call toll free: 1 (800) 882-2345 or on the web at www.JVC.com

Specifications

MODEL	AV-20F475	
Reception Format	NTSC, BTSC System (Multi-Channel Sound)	
Reception Range	VHF 2 to 13, UHF 14 to 69 Sub Mid, Mid, Super, Hyper and Ultra bands (181 channel frequency synthesizer system)	
Power Source	AC 120V, 60Hz	
Power Consumption	85W	
Screen Size	20 inch / 51 cm measured diagonally full square	
Audio Output	3W + 3W	
Speakers	2 1/2 x 5 inch / 6.5 x 13 cm oval x 2	
Antenna Terminal	75 ohms (VHF/UHF) (F-type connector)	
External Input Jacks	Video: 1 Vp-p, 75 ohms Audio: 500mVrms (-4dBs) high impedance	
S-Video Input Jack	Y: 1Vp-p positive, 75 ohms (negative sync provided) C: 0.286 Vp-p (burst signal), 75 ohms	
Component Input Jacks	Y: 1Vp-p positive, 75 ohms (negative sync provided) PB/PR: 0.7 Vp-p, 75 ohms	
Audio Output Jacks (FIX)	FIX; 500 mVrms (-4dBs) Low impedance (400 Hz when modulated 100%)	
Headphone Jack	Ø 3.5 mm x 1	
Dimensions (In) WxHxD (cm)		
Weight (lbs / kg)	55 / 25	
Accessories Remote control unit x 1 / AA batteries x 2		

Specifications subject to change without notice.





Manuel d'instructions pour téléviseur en couleurs

Pour Le Modèle : AV-20F475





Illustration du modèle AV-20F475 et RM-C1258G

Information importante pour l'utilisateur :

Veillez inscrire dans l'espace ci-dessous le numéro de série de votre téléviseur (situé à l'arrière du téléviseur). Agrafez votre reçu ou votre facture à la couverture, à l'intérieur de ce guide. Rangez ce manuel dans un lieu où vous pourrez le retrouver rapidement pour vous y référer. Gardez le carton et l'emballage d'origine pour une utilisation ultérieure.

Numéro	de modèle :	

Numéro de série :

IMPORTANTES PRECAUTIONS DE SECURITE



ATTENTION

RISQUE D'ÉLECTROCUTION NE PAS OUVRIR



ATTENTION: Pour diminuer les risques d'électrocution Ne pas retirer le capot (ou le panneau arrière). Aucune pièce à l'intérieur n'est réparable par l'utilisateur. Adressez-vous à un réparateur qualifié pour la maintenance.



Le symbole de l'éclair fléché dans un triangle équilatéral prévient l'utilisateur de la présence de tensions dangereuses non protégées, à l'intérieur de l'appareil, suffisamment élevées pour constituer un risque d'électrocution.



Le symbole du point d'exclamation dans un triangle équilatéral prévient l'utilisateur de la présence d'importantes instructions d'utilisation et d'entretien dans la documentation accompagnant cet appareil.

AVERTISSEMENT: POUR EVITER UN INCENDIE OU UNE ELECTROCUTION, N'EXPOSEZ PAS CE TELEVISEUR A LA PLUIE OU A L'HUMIDITE.

ATTENTION:

AFIN D'ASSURER LA SECURITE DES PERSONNES, OBSERVEZ LES REGLES SUIVANTES CONCERNANT L'UTILISATION DE CET APPAREIL.

- 1. Faites fonctionner cet appareil avec la tension secteur spécifiée sur cet appareil.
- 2. Eviter d'endommager la prise et le cordon secteur.
- 3. Installer correctement l'appareil et placez-le dans un lieu correctement ventilé.
- 4. Ne laissez aucun objet ou liquide pénétrer à l'intérieur de l'appareil.
- 5. En cas de problème, débranchez l'appareil et appelez un technicien qualifié. N'essayez pas de réparer vous-même ou de retirer le panneau arrière.

Les modifications ou changements non approuvés par JVC peuvent annuler la garantie.

- * Pour votre sécurité, quand vous n'utilisez pas ce téléviseur pendant un longue période, déconnectez-le du secteur et de l'antenne.
- * Pour éviter une électrocution, n'utilisez pas cette fiche polarisée avec un prolongateur ou tout autre alimentation, sauf si les lames peuvent être entierement insérées sans être visibles.

IMPORTANTES INFORMATIONS DE RECYCLAGE

Ce produit utilise à la fois un tube cathodique et d'autres composants qui contiennent du plomb. Il se peut que l'évacuation de ces matériaux soit réglementée dans votre communauté afin de protéger l'environnement. Pour de plus amples renseignements sur l'évacuation ou le recyclage, veuillez contacter vos autorités locales ou l'association Electronic Industries Alliance à http://www.eiae.org



 Comme société « ENERGY STAR®», JVC a déterminé que ce produit ou modèle de produit est conforme aux directives « ENERGY STAR®» pour le rendement énergétique.

Importantes regles de securite

ATTENTION:

Veuillez lire et retenir ce qui suit pour votre sécurité.

L'énergie électrique autorise de nombreuses applications utiles. Ce téléviseur a été conçu et fabriqué pour assurer la sécurité de l'utilisateur. Mais une utilisation incorrecte peut entraîner une electrocution ou un incendie. Afin de ne pas aller à l'encontre des sécurités incluses dans ce téléviseur, conformez-vous aux règles de base de son installation, de son utilisation et de son entretien. Conformez-vous aussi aux avertissements et aux instructions inscrites sur votre téléviseur.

INSTALLATION:

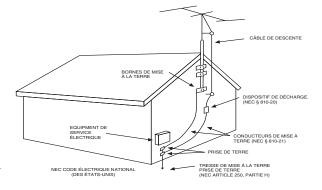
1 Votre téléviseur est équipé d'une fiche secteur polarisée. (une lame de la fiche est plus large que l'autre.) Cette sécurité permet à la fiche de pénétrer dans une prise secteur seulement dans un sens. Si la fiche ne peut pas être insérée entièrement dans la prise, insérez-la dans l'autre sens. Si vous ne pouvez toujours pas l'insérer, appelez un électricien.

(TYPE POLARISÉ)



- 2 Utiliser votre téléviseur en l'alimentant avec la tension indiquée sur le téléviseur ou reportez-vous aux instructions d'utilisation pour vous en assurer. Si vous n'êtes pas certain de la tension utilisée chez vous, consultez votre revendeur ou la compagnie d'électricité. Pour un fonctionnement sur piles, reportez-vous aux instructions d'utilisation.
- 3 Surcharger les prises de courant ou utiliser des rallonges représentent un danger au même titre que des cordons usagés et des prises cassées. Elles sont à l'origine d'incendies ou d'électrocutions. Appelez un technicien qualifié pour opérer les remplacements.
- 4 Ne laissez aucun objet sur le cordon d'alimentation ou rouler dessus. Ne placez pas votre téléviseur là ou le cordon d'alimentation risque de se trouver sur un passage fréquenté ou d'être abîmé afin d'éviter tout risque d'électrocution ou d'incendie.
- 5 N'utilisez pas le téléviseur près de l'eau, d'une baignoire, d'un lavabo d'un évier ou près d'une piscine, par exemple.
- 6 Si une antenne extérieure est reliée au téléviseur, assurez-vous de la bonne mise à la terre de celle-ci afin de fournir une protection contre les surtensions et l'électricité statique. L'article 810 de NEC (code électrique national) donne les informations nécessaires à une bonne mise à la terre du mat d'antenne et de son support ainsi que de la descente du câble vers le dispositif de décharge, de la taille des conducteurs de mise à la terre, de l'emplacement du dispositif de décharge de l'antenne et sur les impératifs liés aux prises de terre.

7 L'antenne extérieure ne doit pas se trouver à proximité d'une ligne électrique, de poteaux d'éclairage public ou autres circuits électriques ou encore à un endroit où elle peut tomber sur de telles lignes ou de tels circuits. Au cours de l'installation d'une antenne extérieure, faites particulièrement attention à ne pas toucher ces lignes car un tel contact est mortel.



EXEMPLE DE MISE À LA TERRE D'UNE ANTENNE SELON LES PRESCRIPTIONS DU NEC

8 Les téléviseurs sont équipés avec des ouvertures de ventilation afin d'évacuer la chaleur générée pendant leur utilisation.

Il ne faut :

- jamais obstruer les ouvertures de ventilation sous le téléviseur portatif en le plaçant sur un lit, un canapé ou un tapis.
- jamais placer le téléviseur dans une enceinte encastrée et sans ventilation suffisante.
- jamais obstruer les ouvertures avec un tissu ou tout autre matériel.
- jamais placer le téléviseur sur un radiateur ou à proximité d'une source de chaleur.
- 9 Pour éviter de blesser quelqu'un :
 - ne placez jamais le téléviseur sur une étagère en pente sans l'avoir parfaitement fixé.
 - utilisez uniquement une table roulante ou un support recommandé par le fabricant du téléviseur.
 - Ne faites pas passer la table roulante (munie de petites roues) sur un seuil de porte ou sur une moquette épaisse.
 - une installation sur un mur ou sur une étagère doit prendre en compte les instructions du fabricant et doit utiliser un kit de montage approuvé par ce dernier.

Utilisation

- 10 Faites attention que les enfants n'introduisent rien dans le téléviseur par les ouvertures de ventilation. Certains composants à l'intérieur sont sous tension et un contact peut provoquer un incendie ou une électrocution.
- 11 Débranchez la fiche secteur du téléviseur avant tout nettoyage. N'utilisez aucun nettoyant liquide ou en aérosol.
- 12 N'ajoutez aucun accessoire au téléviseur qui n'ait pas été conçu à cet usage. Certains ajouts peuvent être dangereux.



AVERTISSEMENT SUR LES CHARIOTS PORTABLES (Symbole fourni par RETAC)

- 13 Pour encore mieux protéger votre téléviseur pendant un orage ou si vous ne l'utilisez pas pendant une longue période de temps, débranchez la prise secteur et déconnectez l'antenne. Vous évitez ainsi d'endommager le téléviseur en cas de foudre ou de surtension.
- 14 Un téléviseur sur table roulante doit être déplacé avec précaution. Des arrêts soudains, une force excessive ou une surface irrégulière peuvent renverser le téléviseur et sa table roulante.

Entretien

- 15 Débranchez le téléviseur de la prise secteur et faites appel à un réparateur qualifié pour un dépannage dans les conditions suivantes :
 - A. Quand le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé ou usé.
 - B. Si un liquide a pénétré à l'intérieur du téléviseur.
 - C. Si le téléviseur a été exposé à la pluie ou à l'eau.
 - D. Si le téléviseur ne fonctionne pas normalement en respectant les instructions du manuel. Procédez seulement aux réglages des commandes décrites dans le manuel. En effet, dérégler d'autres commandes peut entraîner des dommages qui demanderont de longues réparations à un technicien qualifié pour refaire fonctionnement normalement le téléviseur.
 - E. Si le téléviseur est tombé ou a été endommagé.
 - F. Quand les performances du téléviseur sont détériorées en permanence ce qui indique qu'il a besoin d'être réparé.
- 16 N'essayez pas de réparer vous-même en ouvrant le téléviseur ou en retirant les panneaux, vous vous exposez à des tensions dangereuses. Faites réparer votre appareil par un technicien agréé.
- 17 S'il est nécessaire de remplacer certaines pièces, vérifiez avec le technicien qu'il utilise des pièces detachées ayant les mêmes caractéristiques que celles d'origine. Vous éviterez ainsi un incendie, une électrocution ou tout autre problème.
- 18 Après une réparation ou une maintenance, demandez au technicien d'effectuer le test de sécurité tel qu'il est décrit dans le manuel d'instructions.
- 19 Quant un téléviseur atteint la fin de sa vie utile, il faut vous en débarrasser sans faire imploser le tube cathodique. Demandez à un technicien de faire jeter le téléviseur.
- 20 Remarque pour l'installateur du système de télévision par câble (CATV). Ce rappel a pour objet d'attirer l'attention de l'installateur du système de télévision par câble sur l'article 820-40 du NEC qui donne les indications pour la mise à la terre correcte et qui spécifie en particulier que le câble de terre doit être connecté au système de mise à la terre du bâtiment aussi près que possible du point d'entrée du câble.

Tables des matières

Configuration rapide 7
Déballage de votre téléviseur 7 Modèle de téléviseur 8 Télécommande de téléviseur 9 Pour débuter 10 La télécommandes 10 Raccordement de vos appareils 11 Plug-in menu interactif 15
Programmation de la télécommande
Boîte de câble/l'antenne parabolique . 18 Codes du magnétoscope 19 Codes DVD 20 Codes de recherche
Menus à l'écran22Utilisation du guide22Système de menus à l'écran23
Configuration initiale 24 Réglage de l'auto tuner 24 Sommaire canaux 24 V-Chip 25 Réglage du code de verrouillage 31 Langue 32 Sous-titres 32 Blocage du panneau avant 33 Mise à l'arrêt automatique 33 XDS ID 33 Label entrée vidéo 34
Réglage de l'image 35
Réglages de l'image35Ajustement des réglages de l'image35Température couleur36Atténuation du bruit36
Réglages du son 37
Réglages du son 37 Ajustement des réglages du son 37 MTS (son multi canaux) 37 Sonorité smart 37
Horloge/minuteries 38 Réglage de l'horloge

Fonctiones des boutons	41
Power	. 41
Number Buttons (Boutons de numéro) .	
00+ Button (Bouton 100+)	
Channel +/- (Canal +/-)	
/olume +/- `	
Muting (Mise en sourdine du son)	
Menu	
Exit	
Return +	
nput (Entrée)	. 42
Display (Affichage)	
Sleep Timer (Minuterie de sommeil)	
Sound (Son)	
C.C (Sous-Titres)	
/ideo Status (Statut vidéo)	
TheaterPro D6500K	
Aspect (Format d'image)	
nterrupteur à glissière TV/CATV	
nterrupteur à glissière VCR/DVD	
Boutons de magnétoscope	
Boutons de lecteur DVD	
soutono de lectedi BVB	0
Annexes	46
Guide de dépannage	. 46
Garantie limitée	
Centres de réparations agréés	
Spécifications	

Déballage de votre téléviseur

Merci d'avoir acheté un téléviseur couleurs JVC. Avant de commencer l'installation de votre nouveau téléviseur, assurez-vous d'avoir toutes les pièces suivantes. Outre ce guide, le carton de votre téléviseur doit comprendre :

1 Téléviseur



1 Télécommande



2 piles AA



Lorsque vous aurez déballé votre téléviseur, l'étape suivante consiste à le raccorder à votre antenne/câble ou antenne parabolique, et à raccorder les appareils audio/vidéo que vous désirez utiliser avec votre téléviseur. Pour réaliser ces connexions, vous utiliserez des fiches telles que celles illustrées ci-après.

Câbles Coaxiaux





Servent à raccorder une antenne externe ou un système de câblovision à votre téléviseur.

Câble S-Vidéo





Sert à réaliser les connexions vidéo avec les lecteurs de DVD, les caméscopes et les magnétoscopes S-Vidéo.

Câbles de Composants Câbles Composites Câbles Audio





Servent à raccorder des appareils audio/vidéo tels que magnétoscopes, lecteurs de DVD, amplificateurs stéréophoniques, consoles de jeux, etc.

Avant de commencer à utiliser votre nouveau téléviseur, nous vous recommandons de lire ce guide en entier pour apprendre à connaître les nombreuses fonctions utiles de votre nouveau téléviseur. Toutefois, si vous êtes impatient de commencer à utiliser votre téléviseur immédiatement, un guide de configuration rapide suit sur les quelques prochaines pages.

Modèle de téléviseur

REMARQUE: Avant de raccorder votre téléviseur à un autre appareil, veuillez vous reporter aux schémas appropriés pour votre téléviseur et votre télécommande précis. Ceci vous aidera à comprendre la manière de raccorder votre téléviseur à un autre appareil, ainsi qu'à utiliser la télécommande pour configurer votre téléviseur.

Schéma du panneau arrière

MODÈLE: AV-20F475

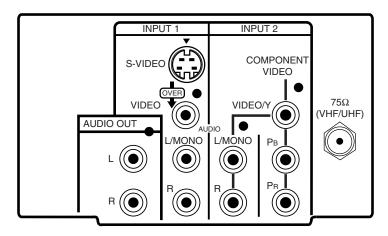
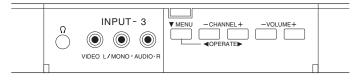
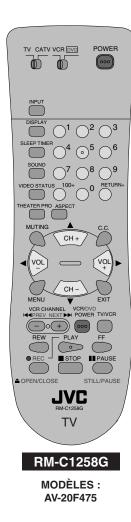


Schéma du Panneau Avant



MODÈLE: AV-20F475



 Reportez-vous aux pages 41 à 45 pour avoir des renseignements sur les boutons de la télécommande.

Pour débuter

Pour débuter

Ces pages de configuration rapide vous donneront, en trois étapes faciles, les informations de base dont vous avez besoin pour commencer à utiliser immédiatement votre nouveau téléviseur.

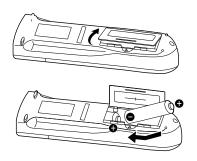
Si vous avez des questions, ou pour obtenir des informations plus détaillées sur l'une quelconque de ces étapes, veuillez consulter d'autres sections de ce guide.

Première étape - La télécommande

Avant de pouvoir utiliser votre télécommande, vous devez d'abord poser les piles (fournies).

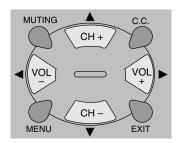
Soulevez et tirez le loquet à l'arrière de la télécommande pour ouvrir. Insérez deux piles en notant soigneusement les marquages « + » et « – » et en plaçant l'extrémité « – » dans l'appareil en premier. Réenclenchez le couvercle en place.

Lorsque vous changez les piles, tentez de le faire en moins de trois minutes. Si l'opération de changement des piles dure plus de trois minutes, vous devrez peut-être réintroduire les codes de la télécommande pour votre magnétoscope, lecteur de DVD et/ou boîte de câble/récepteur d'antenne parabolique. Reportez-vous aux pages 18 à 20.



Boutons des fonctions principales

Vous pouvez utiliser les quatre boutons des fonctions principales au centre de la télécommande pour le fonctionnement de base du téléviseur. Les boutons supérieur et inférieur feront un balayage vers l'avant et vers l'arrière à travers les canaux disponibles. Pour avancer rapidement à travers les canaux à l'aide de la fonction **Hyperscan** de JVC, enfoncez et tenez CH+ ou CH-. Les canaux défileront au rythme de cinq canaux par seconde. Les boutons droit et gauche augmenteront ou baisseront le volume. Ces boutons sont également marqués de quatre flèches et ils s'utilisent également avec le système JVC de menus à l'écran. Appuyez sur le bouton MENU pour utiliser les menus à l'écran.



Connexions

Fonctionnement de base

Mettez le téléviseur en marche et à l'arrêt en appuyant sur le bouton Power situé dans le coin supérieur droit de la télécommande. Le plug-in Menu interactif apparaît lorsque vous mettez votre téléviseur en marche pour la première fois.

TV CATV

POWER

- Assurez-vous que le commutateur TV/CATV est à la position TV. Mettez le commutateur à la position CATV uniquement si vous devez utiliser une boîte de câble.
- Faites glisser le commutateur sélecteur VCR/DVD à la position VCR pour commander un magnétoscope. Faites glisser à la position DVD pour commander un lecteur de DVD. Veuillez vous reporter aux pages 18 à 20 pour obtenir des instructions sur la programmation de votre télécommande pour commander une boîte de câble, un magnétoscope ou un lecteur de DVD.

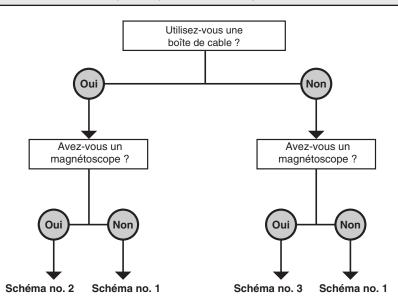


Deuxième étape - Raccordement de vos appareils

Veuillez vous reporter au schéma ci-après pour déterminer la connexion qui vous convient. Reportez-vous ensuite aux schémas appropriés pour raccorder votre téléviseur aux autres appareils que vous puissiez avoir. Après avoir fini de raccorder vos appareils, branchez le cordon dans la prise de courant la plus proche et mettez le téléviseur en marche.

Un magnétoscope n'est pas nécessaire au fonctionnement du téléviseur. Si vous suivez ces schémas et que le téléviseur ne fonctionne pas adéquatement, contactez votre compagnie locale de câblovision.

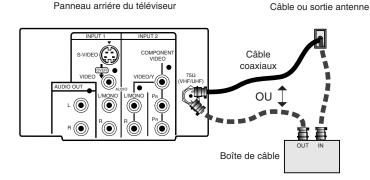
- Pour raccorder un lecteur de DVD, reportez-vous au Schéma no. 3. Un lecteur de DVD est facultatif.
- Si vous avez une antenne parabolique, veuillez vous reporter à son manuel d'instructions.



Connexions

Schéma no. 1

Illustration de AV-20F475

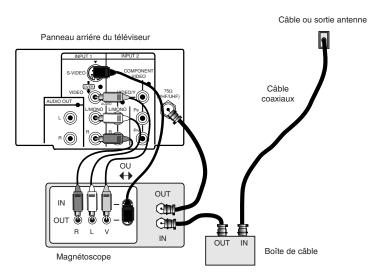


Remarque:

 Si vous n'avez pas de boîte de câble, raccordez le fil de câble provenant de la prise murale à l'arrière du téléviseur.

Schéma no. 2

Illustration de AV-20F475



Remarques:

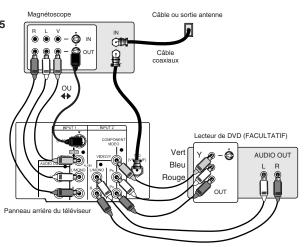
- Si votre magnétoscope est un appareil monophonique, il n'aura qu'un seul jack de sortie audio. Raccordez-le à l'entrée audio gauche du téléviseur.
- Utilisez, si possible, la connexion S-Vidéo en vue d'une qualité supérieure d'image.
- Vous ne pourrez pas voir les canaux de câble de qualité supérieure si votre magnétoscope n'est pas en marche.

Connexions

Remarques:

- Le vert, le bleu et le rouge sont les couleurs les plus répandues des câbles de DVD. Les couleurs peuvent varier sur certains modèles. Pour de plus amples renseignements, prière de consulter le manuel de l'utilisateur de votre lecteur de DVD.
- Veillez à ne pas confondre le câble de DVD rouge avec le câble audio rouge. Il est préférable de réaliser une série de connexions (DVD ou sortie audio) avant d'entreprendre l'autre pour éviter de mélanger accidentellement les câbles.
- Si vous utilisez INPUT 2 (entrée de composant) pour une connexion DVD, vous devez choisir « V2-COMPONENT » en appuyant sur le bouton INPUT, pour un affichage approprié du signal DVD.
- Les lecteurs de DVD progressifs (lecteurs avec un balayage de sortie de 31.5 KHz) ne fonctionneront pas adéquatement avec ce téléviseur. Mettez la sortie du lecteur de DVD à la position « interlaced » ou mode non progressif.

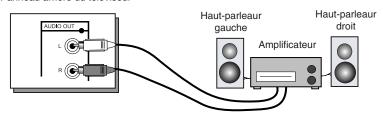
Schéma no. 3 Illustration de AV-20F475



Connexion à un amplificateur externe

Illustration de AV-20F475

Panneau arriére du téléviseur



- Raccordez un câble composite blanc depuis la SORTIE AUDIO GAUCHE à l'arrière du téléviseur dans l'ENTRÉE AUDIO GAUCHE de l'amplificateur.
- Raccordez un câble composite rouge depuis la SORTIE AUDIO DROITE à l'arrière du téléviseur dans l'ENTRÉE AUDIO DROITE de l'amplificateur.

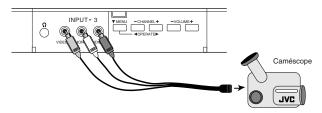
Remarques:

- Pour de plus amples renseignements, reportez-vous au manuel de l'amplificateur.
- Vous pouvez utiliser la SORTIE AUDIO pour votre système de cinéma domestique.

Connexion à un caméscope

Vous pouvez raccorder un caméscope, une console de jeu ou autre matériel à votre téléviseur en utilisant les jacks d'entrée avant (entrée 3) situés sous la porte du panneau avant. Pour y avoir accès, appuyez sur la porte pour l'ouvrir. Vous pouvez également les raccorder en utilisant les jacks d'entrée arrière du téléviseur, en vous reportant aux mêmes instructions.

Illustration de AV-20F475



- Raccordez un câble composite jaune depuis la SORTIE VIDÉO du caméscope dans l'ENTRÉE VIDÉO à l'avant du téléviseur.
- Raccordez un câble composite blanc depuis la SORTIE AUDIO GAUCHE du caméscope dans l'ENTRÉE AUDIO GAUCHE à l'avant du téléviseur.
- Raccordez un câble composite rouge depuis la SORTIE AUDIO DROITE du caméscope dans l'ENTRÉE AUDIO DROITE à l'avant du téléviseur.

Remarque:

Si votre caméscope est un modèle monophonique, il n'aura qu'une SORTIE AUDIO.
 Raccordez-la à l'ENTRÉE AUDIO GAUCHE.

Raccordement d'un casque d'écoute

Vous pouvez raccorder un casque d'écoute au téléviseur en utilisant le jack de casque d'écoute situé sous la porte du panneau avant. Pour y avoir accès, appuyez sur la porte pour l'ouvrir.

 Branchez un jack de casque d'écoute dans le jack de casque d'écoute situé sur le panneau avant du téléviseur.

Plug-in menu

Troisième étape - Le plug-in menu interactif

Le plug-in menu interactif apparaît lorsque vous mettez votre téléviseur en marche pour la première fois. Ce menu vous aide à configurer votre téléviseur pour usage en vous permettant de définir vos préférences concernant :

- La langue dans laquelle vous voulez que les menus à l'écran apparaissent.
- Le réglage de l'horloge du téléviseur à la bonne heure afin que vos fonctions de minuterie fonctionnent adéquatement. Choix d'« AUTO. » ou de « MANUEL » pour le réglage de l'horloge.
- Réglage de l'auto tuner des canaux que vous désirez recevoir.

Nous vous recommandons d'effectuer toutes les sélections du plug-in menu interactif avant de commencer à utiliser votre téléviseur.

Langue

Après l'affichage de « JVC PLUG IN MENU INTERACTIF », le téléviseur passe automatiquement aux réglages de langue. Vous pouvez choisir l'affichage de vos menus à l'écran en trois langues : ENGLISH (Anglais), FRANÇAIS ou ESPAÑOL (Espagnol).





Pour choisir une langue : (english, français ou español)



Vers SUIVANTE (pour régler l'horloge)

(Voir suite ...)

Réglage horloge automatique

Avant d'utiliser l'une quelconque des fonctions de minuterie de votre téléviseur, vous devez d'abord régler l'horloge. Vous pouvez régler votre horloge avec précision en utilisant le signal horaire XDS transmis par la plupart des postes de public broadcasting. S'il n'y a pas de poste PBS dans votre région, vous devrez régler l'horloge manuellement. Reportez-vous à la section réglage manuel de l'horloge ci-après. Pour régler l'horloge à l'aide du signal XDS :

PLUG IN MENU INTERACTIF> JVC	◆ ▶	Pour choisir AUTO.
RÉGLER HORLOGE	\blacksquare	Vers TIME ZONE
MODE TIME TIME ZONE D.S.T.	4 >	Pour sélectionner votre fuseau horaire: (Atlantique, Est, Centre, Rocheuses, Pacifique, Alaska ou Hawai)
MISUIVANTE CHOIX PAR™MI	▼	Pour aller sur D.S.T. (Heure Avancée)
OPÈRE PAR □□ SORTIR PAREXIT	⋖▶	Pour ON (activer) ou OFF (inactiver) D.S.T.
	▼	Vers SUIVANTE (pour régler auto tuner)

Remarques:

- La fonction D.S.T. peut être utilisée uniquement pour les États-Unis et le Canada lorsqu'elle est réglée sur ON dans le menu RÉGLER HORLOGE.
- Seulement lorsque le MODE est mis sur AUTO, la fonction Daylight Savings Time (Heure avancée) ajuste automatiquement l'horloge de votre téléviseur pour l'heure avancée.
 L'horloge avancera d'une heure à 2 heures du matin le premier dimanche d'avril. L'horloge reculera d'une heure à 2 heures du matin le dernier dimanche d'octobre.
- Vous devrez régler à nouveau l'horloge après une panne de courant. Vous devez régler l'horloge avant d'utiliser quelque fonction de minuterie que ce soit.

Régler horloge manuel

Pour régler manuellement votre horloge (sans utiliser le signal XDS), choisissez MANUEL. Si vous choisissez AUTO., reportez-vous à la Section Réglage automatique de l'horloge ci-dessus.

PLUG IN MENU I		◆ ▶	Pour choisir MANUEL
RÉGLER HORLO	i E	▼	Vers HEURE
MODE HEURE	∢ MANUEL ► :	◆ ▶	Pour régler l'heure
TIME ZONE D.S.T.	∢PACIFIQUE► ∢OFF►	▼	Vers minute
☐PART CHOIX PAR	TIR HORLOGE	◆ ▶	Pour régler les minutes
OPÈRE PAR □□	SORTIR PAREXIT	▼	Pour PARTIR HORLOGE

Remarque:

 Vous devrez régler à nouveau l'horloge après une panne de courant. Vous devez régler l'horloge avant d'utiliser quelque fonction de minuterie que ce soit.

(Voir suite ...)

Régler auto tuner

En mode auto tuner setup, le téléviseur balaye automatiquement tous les canaux disponibles, mettant en mémoire les canaux actifs et sautant les canaux vides ou les canaux dont le signal est faible. Ceci signifie que, durant le balayage (à l'aide des boutons Channel +/-), vous ne recevrez que les canaux clairs et actifs.



Pour choisir CÂBLE ou ANT. (ou SAUTER L'ÉTAPE lorsque vous sautez RÉGLER AUTO TUNER)

Pour passer à la position COMMENCER



La programmation prendra environ 1 à 2 minutes.

Au terme de la configuration, « MERCI! LA CONFIGURATION EST MAINTENANT TERMINÉE » apparaîtra à l'écran. Votre configuration rapide est maintenant terminée. Vous pouvez commencer à regarder la télévision ou vous pouvez continuer la lecture de ce guide pour plus de renseignements sur la programmation de votre télécommande ou l'utilisation du système de menus à l'écran JVC pour particulier votre expérience d'écoute.

Remarques:

- · L'atténuation du bruit ne fonctionnera pas durant régler auto tuner.
- SAUTER L'ÉTAPE apparaît uniquement pour le Plug In Menu interactif.
- Le réglage interactive plug-in menu n'apparaît pas si votre téléviseur a été mis en marche précédemment. Dans ce cas, utilisez le menu de configuration initiale pour procéder à ces réglages. Reportez-vous aux pages 32, 38 et 24.

Utilisateurs de boîte de câble et d'antenne parabolique : Au terme du réglage de l'auto tuner, vous pouvez (suivant le type de raccordement) n'avoir qu'un canal, habituellement 3 ou 4, dans la mémoire de l'auto tuner. Ceci est normal.



La configuration rapide est terminée.

Réglage des codes CATV, magnétoscope et lecteur de DVD

Vous pouvez programmer votre télécommande de manière à actionner votre boîte de câble, récepteur satellite, magnétoscope ou lecteur de DVD en vous reportant aux instructions et aux codes répertoriés ci-dessous. Si l'appareil ne répond à aucun des codes répertoriés ci-après ou à la fonction de recherche de codes, utilisez la télécommande fournie par le fabricant.

Codes de la boîte de câble ou de l'antenne parabolique

La télécommande est programmée avec les codes de la boîte de câble et de l'antenne parabolique pour la mise en marche, l'arrêt, le balayage des canaux vers le haut et vers le bas et le clavier à 10 touches.

- Repérez la marque de la boîte de câble ou de l'antenne parabolique dans la liste des codes indiqués ci-dessous.
- 2) Faites glisser l'interrupteur sélecteur à deux voies sur la position « CATV ».
- Enfoncez et tenez le bouton DISPLAY, puis introduisez le premier numéro de code répertorié à l'aide du clavier à 10 touches.
- Relâchez le bouton DISPLAY et assurez-vous que la boîte de câble/le récepteur satellite fonctionne.
- Si votre boîte de câble ou la boîte d'antenne parabolique ne répond pas au premier code, essayez les autres codes répertoriés. Si elle ne répond à aucun code, essayez la fonction de codes de recherche décrite à la page 21.

Boîtes de câble	Codes	Boîtes de câble	Codes	Systèmes d'antenne	Codes
ABC	024	Puser	032	parabolique	
Archer	032, 025	RCA	061, 070	Echostar	100, 113, 114,
Cableview	051, 032	Realistic	032	Lonosta	115
Citizen	022, 051	Regal	058, 064, 040,	Express VU	100, 113
Curtis	058, 059		041, 042, 045, 068	G.E.	106
Diamond	024, 032, 025	Regency	034	G.L.	108
Eagle	029	Rembrandt	037, 032, 051,		
Eastern	034		038	Gradiente	112
GC Brand	032, 051	Samsung	051	Hitachi	104, 111
Gemini	022, 043	Scientific Atlanta	057, 058, 059	HNS (Hughes)	104
General Instrument	065, 024, 025, 026, 027, 020,	SLMark	051, 047	Panasonic	105
	021, 022, 057,	Sprucer	051, 056	Philips	102, 103
I I P .	023	Stargate	032, 051	Primestar	108
Hamlin	040, 041, 042, 045, 058, 064	Telecaption	067	Proscan	106, 109, 110
Hitachi	049, 024	Teleview	047, 051	RCA	106, 109, 110
	026, 027, 020,	Texscan	044	Sony	107
		Tocom	035, 036, 066	Star Choice	104, 108
	023	Toshiba	050	Toshiba	101
Macom	049, 050, 051, 054	Unika	032, 025	Uniden	102, 103
Magnavox	033	Universal	022, 032		
Memorex	030	Videoway	052		
Movietime	032, 051	Viewstar	029, 030	1	
Oak	039, 037, 048	Zenith	063, 046	1	
Panasonic	055, 056, 060, 071, 073	Zenith/Drake Satellite	046		
Paragon	063				
Philips	028, 029, 030, 052, 053, 031, 069				
Pioneer	047, 062				
Pulsar	051, 032	1			

Codes du magnétoscope

La télécommande est programmée avec les codes de magnétoscope pour la mise sous et hors tension, la lecture, l'arrêt, l'avance rapide, le rembobinage, la pause, l'enregistrement et le balayage de canaux vers le haut et vers le bas.

- 1) Repérez la marque du magnétoscope dans la liste de codes indiqués ci-dessous.
- Faites glisser le premier interrupteur sélecteur à deux voies sur la position TV et l'autre interrupteur sélecteur à deux voies sur la position VCR.
- Enfoncez et tenez le bouton DISPLAY, puis introduisez le premier numéro de code répertorié à l'aide du clavier à 10 touches.
- 4) Relâchez le bouton Display et assurez-vous que le magnétoscope fonctionne.
- Si votre magnétoscope ne répond pas au premier code, essayez les autres codes répertoriés.
 S'il ne répond à aucun code, essayez la fonction de codes de recherche décrite à la page 21.
- Après que vous ayez programmé votre télécommande, il se peut que certainsboutons du magnétoscope ne fonctionnent pas correctement. Dans ce cas, utilisez la télécommande du magnétoscope.
- Pour enregistrer, tenez le bouton Rec de la télécommande enfoncé et appuyez sur le bouton PLAY

Magnétoscopes	Codes	Magnétoscopes	Codes	Magnétoscopes	Codes
Admiral	035	Marantz	003, 004, 005	Samsung	037, 060, 062,
Aiwa	027, 032, 095	Marta	064		033, 089
Akai	029, 072, 073,	Memorex	024, 067	Samtron	089
	074	MGA	038, 040, 047,	Sansui	003, 026, 020, 052
Audio Dynamic	003, 005		048, 041, 042	Sanvo	063, 067, 091,
Bell & Howell	063, 071	Minolta	058, 045, 093	Sariyo	063, 067, 091,
Broksonic	020, 026, 094	Mitsubishi	038, 040, 047,	Scott	059, 060, 062,
Canon	023, 025]	048, 041, 042, 078, 090		067, 038, 040,
CCE	043	Multitech	047, 027, 062		047, 048, 026,
Citizen	064	NEC	003, 004, 005,		020
Craig	063, 029, 064	INCO	000, 004, 005,	Sears	063, 064, 065, 066, 058, 000,
Curtis Mathes	045, 024, 027,	Olympic	024, 023	1	001
Daewoo	093	Optimus	028, 021, 035,	Shintom	075
Daewoo	043, 059, 024,		064	Sharp	035, 036, 080,
DBX	003, 004, 005	Orion	026, 020	·	088
Dimensia	045, 093	Panasonic	023, 024, 021,	Signature 2000	027, 035
Emerson	043, 026, 077.		022	Singer	075
Linoroon	061, 025, 042,	Penney	024, 058, 045, 063, 003, 004,	Sony	028, 029, 030,
	020, 076		005, 003, 004,		053, 054, 055
Fisher	063, 066, 067,	Pentax	058, 005, 045,	SV 2000	027
	065, 071, 091		093	Sylvania	031, 023, 024,
Funai	027, 026, 020,	Philco	031, 024, 027,	0	027 027. 081
	000		023, 026, 020,	Symphonic	. ,
G.E.	033, 045, 024		043	Tashiro	064
Go Video	037, 051, 049, 050, 089	Philips	031, 023, 024, 086	Tatung	003, 004, 005
0.11.1	-	Pioneer	023	Teac	003, 004, 027, 005
Goldstar	064	Proscan	045, 058, 023,	Technics	021, 022, 023,
Gradiente	083, 084, 081, 000, 001	i ioscaii	024, 031, 046,	recinics	021, 022, 023,
I l'annele!	,		059, 060, 033,	Teknika	024, 027, 070
Hitachi	023, 045, 058, 027, 081, 093		087, 093	Toshiba	059, 046, 079
	. , ,	Quasar	021, 022, 023,	Vector Research	005
Instant Replay	024, 023	Radio Shack	024 033, 024, 063,	Wards	035, 036, 067,
Jensen	003	Hadio Shack	036, 067, 040,	Traido	044, 064
JVC	000, 001, 002,		027	Yamaha	063, 003, 004,
	003, 004, 005	RCA	033, 045, 058,		005
Kenwood	003, 004, 064,	'	023, 024, 031,	Zenith	044, 082, 064,
	005	l	046, 059, 060,	l	094
LXI	027, 064, 058,	l	083, 084, 085, 087, 093	l	
	065, 066, 063, 067	Realistic	,		
Magnayay		Healistic	024, 063, 036, 067, 040, 027		
Magnavox	031, 023, 024, 086	ı	007, 040, 027	1	

Codes DVD

La télécommande est programmée avec les codes DVD pour la mise sous et hors tension, la lecture, l'arrêt, l'avance rapide, le rembobinage, chapitre précédent, chapitre suivant, l'ouverture et la fermeture du plateau, l'image fixe et la pause.

- 1) Repérez la marque du lecteur de DVD dans la liste de codes indiqués ci-dessous.
- Faites glisser le premier interrupteur sélecteur à deux voies sur la position TV et l'autre interrupteur sélecteur à deux voies sur la position DVD.
- Enfoncez et tenez le bouton DISPLAY, puis introduisez le premier numéro de code répertorié à l'aide du clavier à 10 touches.
- 4) Relâchez le bouton Display et assurez-vous que le lecteur de DVD fonctionne.
- Si votre lecteur de DVD ne répond pas au premier code, essayez les autres codes répertoriés. S'il ne répond à aucun code, essayez la fonction de codes de recherche décrite à la page 21.
- Après que vous ayez programmé votre télécommande, il se peut que certains boutons du lecteur de DVD ne fonctionnent pas correctement. Dans ce cas, utilisez la télécommande du lecteur de DVD.

Lecteur DVD	Codes	Lecteur DVD	Codes
Aiwa	043	RCA	021, 026
Apex	040	Sampo	034
Denon	020, 037	Samsung	030
Hitachi	030, 031	Sharp	028
JVC	000	Silvania	038
Kenwood	035	Sony	024, 045, 046,
Konka	039		047
Mitsubishi	025	Technics	020
Onkyo	041	Toshiba	023
Oritron	044	Vialta	050
Panasonic	020	Wave	042
Philips	023, 036	Yamaha	020
Pioneer	022	Zenith	027, 032
Raite	033		

Codes de recherche

Fonction de codes de recherche pour boîte de câble ou antenne parabolique

- 1) Faites glisser le premier interrupteur sélecteur à deux voies sur la position CATV.
- Enfoncez et tenez le bouton Power, puis appuyez sur le bouton Return+ pendant plus de trois secondes.
- 3) Relâchez le bouton Return+, puis relâchez le bouton Power.
- 4) Appuyez sur le bouton Power de la télécommande et vérifiez que la boîte de câble ou de l'antenne parabolique répond.
- 5) S'il y a eu une réponse, appuyez sur RETURN+. Les codes sont maintenant définis. En l'absence de réponse, répétez l'étape 4. Si vous répétez l'étape 4 jusqu'à 52 fois sans obtenir de réponse, utilisez la télécommande fournie avec l'appareil.
- 6) Appuyez sur le bouton Return+ pour quitter cette fonction.

Fonction de codes de recherche pour le magnétoscope/lecteur de DVD

- Faites glisser le premier interrupteur sélecteur à deux voies sur la position TV et l'autre interrupteur sélecteur à deux voies sur la position VCR ou DVD.
- 2) Enfoncez et tenez le bouton Power du magnétoscope ou du lecteur DVD, puis appuyez sur le bouton Return+ pendant plus de trois secondes.
- Relâchez le bouton Return+, puis relâchez le bouton Power du magnétoscope ou du lecteur DVD.
- Appuyez sur le bouton VCR ou DVD Power et vérifiez que le magnétoscope ou le lecteur de DVD répond.
- 5) S'il y a eu une réponse, appuyez sur RETURN+. Les codes sont maintenant définis. En l'absence de réponse, répétez l'étape 4. Si vous répétez l'étape 4 jusqu'à 80 fois pour le magnétoscope (30 fois pour le lecteur de DVD) sans obtenir de réponse, utilisez la télécommande fournie avec l'appareil.
- 6) Appuyez sur le bouton Return+ pour quitter cette fonction.

Menus à l'écran

Utilisation du guide

Certains symboles sont utilisés tout au long de ce guide pour vous aider à apprendre les fonctions de votre nouveau téléviseur. Ceux que vous verrez le plus souvent sont les suivants :

- ▲▼ Les flèches montante et descendante signifient appuyer sur les boutons CH+ ou CH−. Une pression des boutons CH+ ou CH− vous permet :
 - De vous déplacer verticalement dans un écran de menu principal
 - De vous déplacer à travers un écran de sous-menu
 - De passer à la lettre, au chiffre ou autre choix suivant dans un sous-menu
 - · De revenir en arrière pour corriger une erreur
 - De balayer les canaux de télévision (hors d'un écran de menu)
- ◆ Les flèches gauche et droite signifient d'appuyer sur les boutons Volume+ ou Volumepour vous déplacer vers la gauche ou vers la droite afin de :
 - · Choisir un élément d'un menu mis en relief
 - · Choisir un élément dans un sous-menu
 - · Choisir des chiffres dans certaines options de menu
 - De balayer les canaux de télévision (hors d'un écran de menu)



L'icône « press button » signifie que vous devez appuyer sur le bouton nommé sur votre télécommande. (Les noms de bouton apparaissent en Petites Majuscules.)



L'icône « helping hand » est dirigée vers l'élément mis en relief ou sélectionné dans un menu.

Pour faire remonter le menu à l'écran, appuyez sur le bouton Menu de la télécommande. L'élément qui apparaît en jaune est l'élément sélectionné. Si vous appuyez à nouveau sur le bouton Menu, l'affichage à l'écran passera à l'écran de menu suivant. Si vous utilisez le bouton Menu sur le panneau avant de votre téléviseur au lieu de celui de la télécommande, un menu supplémentaire s'affiche en indiquant les modes entrée et statut vidéo. Le « plug in menu interactif » apparaîtra la première fois que le téléviseur sera branché.



- Les menus apparaissant dans le présent manuel sont des illustrations, et non des reproductions exactes des affichages à l'écran du téléviseur.
- Si vous n'appuyez sur aucun bouton pendant quelques secondes, le menu à l'écran se ferme automatiquement.

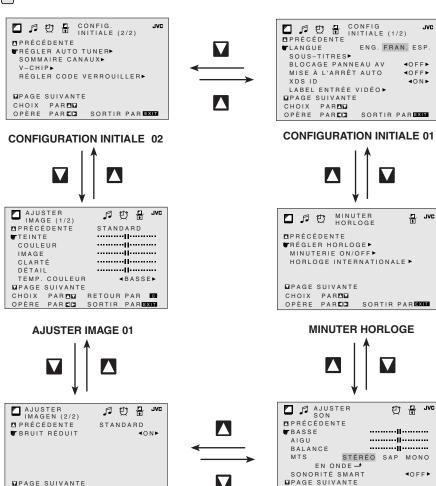
Menus à l'écran

Système de menus à l'écran

Votre téléviseur est équipé d'un système de menus à l'écran JVC. Ces menus vous permettent de régler facilement et rapidement votre téléviseur. Des exemples de menus à l'écran sont donnés ci-après. Des explications détaillées portant sur l'utilisation de chaque menu sont données par la suite dans ce guide. Reportez-vous aux pages 15 à 17 pour obtenir des informations sur le Plug In Menu interactif.



Appuyez sur le bouton MENU



AJUSTER IMAGE 02

OPÈRE PAR■□

CHOIX PAREM RETOUR PAR

SORTIR PAREZI

AJUSTER SON

CHOIX PAREM RETOUR PAR

PARED SORTIR PAREXIT

OPÈRE

Réglage de l'auto tuner

La fonction de réglage de l'auto tuner est décrite à la page 17 en tant que plug-in menu interactif. Si vous voulez accéder à nouveau à cette fonction, suivez les étapes ci-après.



Appuyez sur le bouton Menu

Vers RÉGLER AUTO TUNER Pour activer

4 Þ Pour choisir CÂBLE ou ANT. (Antenne)

Pour passer à COMMENCER

Pour commencer le réglage de l'auto tuner La programmation prendra environ une à deux minutes. Le réglage de l'auto tuner est terminé lorsque le message « PROGRAMMATION TERMINÉE » apparaît à l'écran.



Sommaire canaux

Sommaire canaux vous permet de particulariser l'éventail de canaux que reçoit votre téléviseur. Vous pouvez ajouter ou supprimer des canaux ou empêcher les utilisateurs non autorisés de regarder l'un quelconque des 181 canaux.



Appuyer sur le bouton MENU



Vers SOMMAIRE CANAUX

Pour activer

L'écran sommaire canaux sera maintenant affiché avec les canaux à balayer marqués d'un « √ ». Vous pouvez supprimer des canaux du balayage en retirant le « $\sqrt{}$ ». Si des canaux ont été oubliés durant la procédure auto tuner setup et que vous désirez les ajouter, vous pouvez le faire en plaçant un « $\sqrt{\ }$ » à côté du numéro de canal.

- Vers la colonne BALAYA.
- **4** Pour inclure ou supprimer du balayage
- Vers la colonne ID
- **4** Pour ajouter une étiquette de canal
- 4 Pour insérer une lettre
- ▼ Vers la lettre suivante
- Pour avancer vers TERMINER, lorsque l'étiquette est terminée
- 4 Pour mémoriser le nom



Vous pouvez bloquer l'accès à un canal en activant le verrouillage



Appuyez sur le bouton Menu



Pour activer



Appuyez sur le bouton Exit lorsque vous avez terminé

Appuyez sur le bouton Zùro pour verrouiller ou déverrouiller ce canal



JVC

JVC

CONFIG. INITIALE>

PAR

PAR

CONFIG. INITIALE>

PARMO

OPÈRE PAR

SOMMAIRE CANAUX>ID

TERMINAR

I CANº, BALAYA, ID

8

10

SORTIR PAREXIT

RETOUR PAR .

SORTIR PAREXII

CANO, BALAYA, ID

2

3

СНОІХ

OPÈRE

CANAL 02

CHOIX



Message d'un canal réservé

Quand un spectateur essaie de regarder un canal réservé, ce message apparaît :

Pour regarder un canal que vous avez verrouillé, entrez le code de verrouillage en utilisant le pavé numérique à 10 touches. Si le mauvais code est entré, le message « CODE D'ACCÈS INVALIDE » clignote à l'écran.

Le canal est inaccessible jusqu'à ce que le code correct soit introduit.

CE CANAL EST VERROUILLÉ PAR CODE ENTRER CODE DE CONTRÔLE AU CLAVIER DE 10 CHIFFRES POUR LE LIBÉRER NO. - - -

Remarques:

- Une fois un canal déverrouillé, il le demeurera jusqu'à ce que le téléviseur soit éteint.
- Reportez-vous également à la section sur le réglage du code de verrouillage à la page 31.

V-Chip

Votre téléviseur est pourvu de la technologie puce V, ce qui vous permet de bloquer des canaux ou un contenu que vous jugez inappropriés aux enfants, sur la base des cotes américaines et canadiennes. V-Chip n'a aucun effet sur les signaux vidéo provenant des disques DVD, bandes de magnétoscope ou connexion de caméscope.

Remarque: Certains programmes et films sont diffusés sans signal de cote. Par conséquent, même si vous configurez la puce V, ces programmes ne seront pas verrouillés. Reportez-vous à la page 26 pour obtenir des informations sur la manière de bloquer les programmes non cotés.

Remarque (pour les spectateurs Canadiens) : La fonction puce V est basée sur les caractéristiques américaines, et il se peut donc qu'elle ne fonctionne pas correctement au Canada.

Vous pouvez adapter les réglages puce V de votre téléviseur à vos goûts personnels. Le menu puce V ci-après est le point de départ de vos réglages puce V.

Vous pouvez utiliser les réglages puce V américains (pour les programmes diffusés depuis les États-Unis), les réglages puce V canadiens (pour les programmes diffusés depuis le Canada) et les cotes de films. Vous pouvez utiliser l'un quelconque ou l'ensemble des réglages (puce V É.U., puce V Canada, cotes de films). Les descriptions pour régler chacun des trois formats de puce V apparaissent dans les six pages qui suivent accompagnées des descriptions des catégories de cotes.

Pour accéder aux catégories de cotes :



Appuyez sur le bouton Menu



Vers V-CHIP Pour activer (l'icône de verrouillage







Appuyez sur Zùro pour accéder au menu puce V.



Pour ON (activer) ou OFF (inactiver) la puce V (la puce V doit être activée, sans quoi les réglages de cote ne fonctionneront pas).

Pour passer à FIXER COTES TÉLÉVISEUR, FIXER COTES FILM ou SYST CLASSIFICAT CAN (se reporter aux pages suivantes pour des descriptions de chaque point).



Programmes non cotés

La programmation non cotée désigne tout programme qui ne contient pas de signal de cote. Les programmes des postes de télévision qui ne transmettent pas les signaux de cote seront dans la catégorie « programmation non cotée ».

Exemples de programmes non cotés :

- · Bulletins d'urgence
- Informations
- · Annonces des Services Publics
- Certaines Réclames Télévisées
- Programmes d'origine Locale
- · Programmes Politiques
- · Programmes Religieux
- Météo

Remarque:

· Les programmes télévisés ou les films qui n'ont pas de signaux de cote seront verrouillés si la catégorie non cotée est régée sur BLOC.

Consignes pour bloquer les programmes non cotés

Vous pouvez bloquer les programmes qui ne sont pas cotés.



Appuyez sur le bouton Menu



Vers V-CHIP



Pour activer (l'icône de verrouillage apparaît)





Appuyez sur Zùro pour accéder aux options de configuration V-Chip



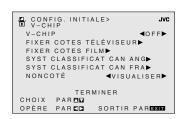
Vers NONCOTÉ



Vers VISUALISER ou BLOC



Appuyez sur Exit lorsque vous avez terminé.



Cotes américaines de Puce V

SYSTÈMES AMÉRICAINS DE COTES PARENTALES

Les programmes possédant les cotes suivantes sont appropriés pour les enfants.

☐ TV Y est approprié pour tous les enfants

Ces programmes sont réalisés pour de très jeunes spectateurs, et ils devraient convenir à tous les âges, y compris les enfants âgés de 2 à 6 ans.

□ TV Y7 est destiné aux enfants plus âgés

La plupart des parents devraient trouver ces programmes convenables pour les enfants âgés de 7 ans et plus. On peut y trouver une certaine violence de fantaisie ou de comédie que les enfants devraient arriver à discerner de la réalité.

Les programmes possédant les cotes suivantes sont appropriés pour l'ensemble des spectateurs.

□ TV G signifie audience générale

La plupart des parents devraient trouver ces programmes convenables pour tous les groupes d'âge. Ils contiennent peu ou pas du tout de violence, aucun langage choquant, et peu de dialogues ou de situations sexuelles, voire même aucun.

□ TV PG signifie direction parentale suggérée

Ces programmes peuvent contenir un certain langage choquant, mais pas beaucoup, une violence limitée et des dialogues ou des suggestions sexuellement suggestives. Il est recommandé aux parents de regarder ces programmes en premier, puis avec leurs enfants.

☐ TV 14 signifie parents fortement mis en garde

Les programmes contiennent un matériel qui peut ne pas convenir aux enfants de moins de 14 ans, notamment la possibilité de violence intense, de situations sexuelles, de langage grossier et choquant ou de dialogues fortement suggestifs. Les parents sont mis en garde contre l'écoute sans surveillance par les enfants de moins de 14 ans.

☐ TV MA signifie audience adultes seulement

Ces programmes sont destinés spécifiquement aux adultes et il se peut qu'ils ne conviennent pas aux personnes de moins de 17 ans. Les programmes TV MA contiennent une grande quantité de V, S, L ou D.

Directives d'écoute

Outre les catégories de cotes expliquées ci-dessus, des informations sur des types particuliers de contenu sont également fournies avec la cote puce V. Ces types de contenu peuvent également être bloqués. Les types de contenu sont les suivants :

- V/FV se reporte à la VIOLENCE/VIOLENCE FANTAISIE
- S se reporte au CONTENU SEXUEL
- L se reporte au LANGAGE choquant
- D se reporte au DIALOGUE suggestif

Configuration des cotes américaines de Puce V



Appuyez sur le bouton Menu

Vers V-CHIP



Pour exécuter (l'icône de verrouillage apparaît)



Appuyez sur Zùro pour accéder au menu puce V

Pour ON (activer) ou OFF (inactiver) la puce V Pour passer à FIXER COTES TÉLÉVISEUR

◂ Pour exécuter



Instructions pour configurer les cotes américaines de Puce V

Alignez le curseur de la colonne (TV PG, TV G, etc.) sur la rangée de contenu (V/FV, S, etc.) et appuyez sur ▲ ou ▼ pour déplacer le curseur à la position appropriée. Appuyez sur ◀ ou ▶ pour activer ou inactiver la fonction de verrouillage. Un élément est verrouillé si l'icône A apparaît plutôt qu'un « — ».

Exemple: Pour bloquer la visualisation de tous les programmes TV 14, déplacez le curseur jusqu'à la rangée supérieure de cette colonne et ajoutez une icône de verrouillage. Lorsque vous avez verrouillé un élément de la rangée supérieure, tout ce qui est dans cette colonne est verrouillé automatiquement.

Vers la colonne TV 14



Vers TERMINER

Pour mettre en mémoire les réglages et sortir Appuyez sur le bouton Exit lorsque vous avez

terminé



Remarque:

 Si vous désirez modifier la configuration, déplacez le curseur jusqu'à la colonne supérieure et changez l'icône de verrouillage à « — » en appuyant à nouveau sur ◀ ou ▶. Vous pouvez alors sélectionner des catégories individuelles à verrouiller.

Cotes de films

□ NR - Non coté.

Il s'agit d'un film non coté. Ces films sont souvent importés de pays qui n'utilisent pas le système de cotes MPAA. D'autres films non cotés peuvent être l'oeuvre de réalisateurs amateurs qui n'avaient pas l'intention de diffuser leur film dans le grand public.

La programmation NR (non coté) peut contenir tous les types de programmation, y compris des programmes pour enfants, des programmes étrangers ou du matériel adulte.

□ G – Audience Générale.

Selon le conseil d'étude, ces films ne contiennent rien en fait de contenu sexuel, violence ou langage qui ne conviendrait pas à un public de quelque âge que ce soit.

□ PG - Direction Parentale.

La Direction parentale signifie que le film peut présenter un certain contenu tel que faible violence, une brève scène de nudité et un langage fort. Le contenu n'est pas réputé intense.

□ PG-13 - Parents Fortement Avisés.

Les parents ayant des enfants de moins de 13 ans sont avisés que le contenu de films ainsi cotés peut comprendre un contenu sexuel et de langage plus explicite et plus de violence que les films cotés PG.

□ R - Restreint.

Ces films contiennent du matériel de nature explicite, et ils ne sont pas recommandés pour des enfants de moins de 17 ans sans supervision.

☐ NC-17 - Personne de moins de 17 ans.

Ces films sont considérés comme étant ce que la plupart des parents jugeraient trop adulte pour l'écoute de leurs enfants, et ils peuvent contenir un langage choquant, des scènes de nudité, de la violence et des sujets suggestifs et explicites.

☐ X - Personne de moins 18 ans.

Inapproprié pour toute personne âgée de moins de 18 ans.

Consignes pour Régler les Cotes de Films (MPAA)



Appuyez sur le bouton MENU



Vers V-CHIP
Pour exécuter (l'icône de verrouillage
♣apparaît)



Appuyez sur Zùro pour accéder aux options de configuration puce V



Vers FIXER COTES FILM

₹

Pour entrer dans le menu des films

Exemple:

Pour bloquer l'écoute des programmes X et NC-17 :

▲▼ Vers la colonne X

◆ Pour activer le verrouillage

▲▼ Vers la colonne NC-17

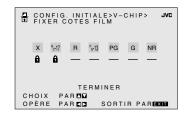
◆ Pour activer le verrouillage

▲▼ Pour TERMINER

◆ Pour mettre en mémoire les réglages et sortir



Appuyez sur le bouton Exit lorsque vous avez terminé



Cotes canadiennes de Puce V

□ E - Exemptées.

Les programmes exempts comprennent : les informations, les émissions sportives, les documentaires et autres programmes d'information, les débats, les vidéos de musique, et les programmes de variétes.

□ G – Général.

Directives de violence : il n'y aura aucune scène réaliste de violence. Les descriptions de comportements agressifs seront rares et limitées à des représentations de nature clairement fictive, comique ou irréaliste.

8ans+ - Général-Déconseillé aux jeunes enfants.

Directives de violence : toute description réaliste de violence sera rare, discrète ou peu intensive, et montrera les conséquences des actes. Il n'y aura ni langage choquant, ni nudité, ni contenu

13ans+ - Cette émission peut ne pas convenir aux enfants de moins de 13 ans. Programmes destinés à une audience générale, mais qui peuvent ne pas convenir à de jeunes enfants. Les parents peuvent juger que certain contenu ne convient pas à des enfants âgés de 8 à 13 ans.

☐ 16ans+ - Cette émission ne convient pas aux moins de 16 ans.

Les parents sont fortement avisés d'exercer leur discrétion avant d'autoriser l'écoute par des préadolescents et des jeunes adolescents. Les programmes peuvent contenir des thèmes mûrs ainsi que des scènes de violence intense.

18ans+ - Cette émission est réservée aux adultes.

Matériel destiné uniquement à un public adulte.

Consignes pour configurer les cotes canadiennes de Puce V



Appuyez sur le bouton Menu



Vers V-CHIP



Pour exécuter (l'icône de verrouillage Apparaît)



Appuvez sur Zùro pour accéder aux options de configuration puce V



Pour passer à SYST CLASSIFICAT CAN FRA (pour Français)

Pour accéder au menu des cotes

Exemple: Pour bloquer l'écoute des programmes cotés 18ans+ et 16ans+ :

Vers la colonne 18ans+

4>

Pour activer le verrouillage

Vers la colonne 16ans+

Pour activer le verrouillage

Pour TERMINER

Pour mettre en mémoire les réglages et sortir



Appuyez sur le bouton Exit lorsque vous avez terminé

CONFIG. INITIALE>V-CHIP> TERMINER PAR CHOIX SORTIR PAREXIT OPÈRE

Remarque:

 Pour obtenir des instructions sur le « SYST CLASSIFICATION CAN ANG (en anglais) », veuillez vous reporter à la page 30 du côté anglais du présent manuel.

Réglage du code de verrouillage

Les réglages de canal réservé et de Puce V sont protégés par un code de verrouillage à quatre chiffres. Votre téléviseur est livré préréglé avec un code de verrouillage de 0000. Vous pouvez changer le code de verrouillage par n'importe quel nombre de quatre chiffres. Pour changer le code de verrouillage, suivez les étapes ci-après :



Appuyez sur le bouton MENU



Vers RÉGLER CODE VERROUILLER Pour exécuter (l'icône de verrouillage



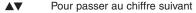


Appuyez sur Zùro pour accéder au code de verrouillage

Le premier chiffre sera mis en surbrillance.



apparaît)



Continuez à suivre ces instructions pour l'ensemble des quatre chiffres.





Pour mettre en mémoire les réglages et sortir (votre code de verrouillage est maintenant défini)



Appuyez sur le bouton Exit lorsque vous avez terminé

Lorsqu'un spectateur tente de voir un canal bloqué, le message suivant apparaît :

CE PROGRAMME DÉPASSE VOS LIMITES DE COTE. ENTRER CODE BLOCAGE PAR LE CLAVIER 10 TOUCHES POUR DÉVERROUILLER NO. - - - -

Le canal demeurera bloqué jusqu'à l'introduction du code correct (voir ci-dessus pour informations sur le réglage de votre code de verrouillage).

- Après une panne de courant, vous devez rétablir le code de verrouillage.
- Écrivez le numéro de votre code de verrouillage et gardez-le caché des spectateurs éventuels.
- Si vous oubliez votre code de verrouillage, vous pouvez définir un nouveau code en suivant les étapes décrites ci-dessus.



Langue

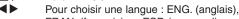
La fonction Langue est décrite à la page 15 du plug-in menu interactif. Si vous devez choisir à nouveau la langue, suivez les étapes ci-après.



Appuyez sur le bouton Menu



Vers LANGUE





FRAN. (français) ou ESP. (espagnol). Appuyez sur le bouton Exit lorsque vous avez terminé



Sous-titres

Bon nombre de programmes comprennent actuellement un affichage à l'écran de dialogue intitulé « sous-titres » . Certains programmes peuvent également comprendre des affichages d'informations supplémentaires sous forme de texte. Votre téléviseur peut avoir accès à ces informations et les afficher à l'aide de la fonction sous-titres. Pour activer la fonction sous-titres, suivez les étapes ci-après.



Appuyez sur le bouton Menu



Vers SOUS-TITRES



Pour exécuter

Pour choisir S-TITRE ou TEXTE

◆▶

Pour choisir des sous-titres (CC1 à CC4) ou un canal de texte (T1 à T4)



Pour accepter ce choix et passer à TERMINER Pour mettre en mémoire les réglages et sortir



Appuyez sur le bouton Exit lorsque vous avez terminé



- Les sous-titres se trouvent habituellement sur le canal de sous-titres CC1. Certains programmes peuvent comprendre des informations de texte supplémentaires qui se trouvent habituellement sur le canal de texte T1. Les autres canaux sont disponibles pour usage futur.
- Il se peut que les sous-titres ne fonctionnent pas adéquatement si le signal reçu est faible ou si vous lisez une bande vidéo.
- La plupart des programmes contenant des sous-titres afficheront un avis au début du programme.
- Pour sélectionner le mode, appuyez sur le bouton C.C. Voir page 44.

Blocage du panneau avant

Ceci vous permet de verrouiller les touches sur le panneau avant du téléviseur de manière à empêcher un enfant de modifier accidentellement vos réglages.



Appuyez sur le bouton Menu

Vers BLOCAGE PANNEAU AV Pour ON (activer) ou OFF (inactiver)



Appuyez sur le bouton Exit lorsque vous avez terminé

Vous pouvez inactiver cette fonction de l'une des façons suivantes :

- Débranchez le cordon et rebranchez-le. Faites ceci si vos piles meurent ou si vous perdez votre télécommande.
- Utilisez la télécommande.
- Appuyez sur le bouton Menu à l'avant du téléviseur pendant plus de 3 secondes. Dans ce cas, l'affichage pour le BLOCAGE PANNEAU AV apparaîtra.

Remarque:

 Pour allumer/fermer le téléviseur, appuyez sur le bouton power à l'avant du téléviseur pendant plus de trois secondes. Cette fonction demeurera activée.

Mise à l'arrêt automatique

Cette fonction éteint automatiquement votre téléviseur en l'absence de signal provenant du canal sur lequel le téléviseur est syntonisé.



Appuvez sur le bouton Menu



Vers MISE À L'ARRÊT Pour ON (activer) ou OFF (inactiver)



Appuyez sur le bouton Exit lorsque vous avez terminé

 Si le canal sur lequel vous êtes syntonisé ne recoit pas de signal pendant plus d'une minute. le texte clignotant « NE REÇOIT AUCUN SIGNAL » apparaît à l'écran et commence le compte à rebours. Si aucun signal n'est reçu dans un délai de 10 minutes, le téléviseur se met automatiquement à l'arrêt.

XDS ID

L'affichage XDS ID procure les lettres d'identification du canal, le nom du réseau et même un nom de programme. Les informations XDS ID sont fournies par le télédiffuseur.



Appuyez sur le bouton Menu



Vers XDS ID



Pour ON (activer) ou OFF (inactiver)



Appuyez sur le bouton Exit lorsque vous avez terminé

Label entrée vidéo

Cette fonction sert à nommer des connexions entrée vidéo pour l'affichage OSD.



Appuyez sur le bouton Menu



Vers LABEL ENTRÉE VIDÉO



Pour régler



Pour sélectionner l'entrée vidéo désirée

◄▶

Pour sélectionner l'étiquette d'entrée préréglée désirée (cf. tableau ci-dessous)



Vers TERMINER



Pour mémoriser les réglages et sortir



Appuyez sur le bouton Exit lorsque vous avez terminé





Étiquettes préréglées	A choisir lorsque
VCR	vous avez connecté un magnétoscope à l'entrée vidéo
DVD	vous avez connecté un lecteur DVD à l'entrée vidéo
D-VHS	vous avez connecté un magnétoscope numérique à l'entrée vidéo
STB	vous avez connecté un Set-top Box à l'entrée vidéo
SAT	vous avez connecté un récepteur satellite à l'entrée vidéo
AMP	vous avez connecté un amplificateur à l'entrée vidéo
GAME	vous avez connecté un appareil de jeux vidéo à l'entrée vidéo
CAM	vous avez connecté une caméra vidéo à l'entrée vidéo
DISC	vous avez connecté un lecteur de disques vidéo à l'entrée vidéo

Réglage de l'image

Réglages de l'image

Ces réglages vous permettent de modifier et d'ajuster la façon dont l'image apparaît sur votre téléviseur.

TEINTE

Ceci vous permet d'ajuster les niveaux de rouge et de vert dans l'image de votre téléviseur.

COULEUR

La fonction de couleur vous permet de rendre toutes les couleurs de l'image plus vives ou plus subtiles.

IMAGE

Le fonction image vous permet de régler les niveaux de noir et de blanc dans l'image, vous donnant ainsi une image globale plus sombre ou plus claire.

CLARTÉ

La fonction clarté vous permet de régler le degré de luminosité globale de l'image.

DÉTAIL

La fonction détail vous permet d'ajuster le niveau de détail fin de l'image.

Ajustement des réglages de l'image



Appuyez sur le bouton Menu



Vers TEINTE, COULEUR, IMAGE, CLARTÉ ou DÉTAIL



Pour exécuter



Pour ajuster le réglage



Pour passer au réglage suivant



Appuyez sur le bouton Exit lorsque vous avez terminé



Remarque:

 Si vous appuyez sur le bouton 0, vous pouvez remettre le réglage au réglage implicite d'usine.

Réglage de l'image

Température couleur

Grace à température des couleurs, vous pouvez décider l'intensité (élevée ou faible) des couleurs apparaissant sur l'écran de télévision.



Appuyez sur le bouton Menu



Vers TEMP. COULEUR Pour exécuter



Pour avoir une intensité BASSE ou HAUTE



Appuyez sur le bouton Exit lorsque vous avez terminé



Remarque:

 Si vous appuyez sur le bouton 0, vous pouvez remettre le réglage au réglage implicite d'usine.

Atténuation du bruit

Cette fonction insère un écran bleu vierge par-dessus les canaux qui ne diffusent pas ou sont trop faibles pour être reçus clairement.



Appuyez sur le bouton Menu



Vers BRUIT RÉDUIT



Pour ON (activer) ou OFF (inactiver) l'atténuation du bruit



Appuyez sur le bouton Exit lorsque vous avez terminé



Remarque:

 L'atténuation du bruit ne fonctionnera pas durant auto tuner setup ou lorsque vous utilisez le sommaire canaux.

Réglages du son

Réglages du son

Ces réglages vous permettent de modifier et d'ajuster le son de votre téléviseur

- BASSE La fonction de réglage du niveau de basse vous permet d'augmenter ou de diminuer le niveau des sons à basse fréquence dans l'audio de votre téléviseur.
- AIGU La fonction de réglage du niveau d'aigu vous permet d'augmenter ou de diminuer le niveau des sons à haute fréquence dans l'audio de votre téléviseur.
- BALANCE Vous pouvez régler l'équilibre des sorties sonores entre les haut-parleurs droit et gauche du téléviseur avec la commande d'équilibre.

Ajustement des réglages du son



Appuvez sur le bouton Menu



Vers BASSE, AIGU ou BALANCE Pour ajuster le réglage



Pour passer au réglage suivant Appuyez sur le bouton Exit lorsque vous avez



terminé

Remarque:

 Si vous appuyez sur le bouton 0, vous pouvez remettre le réglage au réglage implicite d'usine.



MTS (son multi canaux)

La technologie MTS permet la diffusion simultanée de plusieurs signaux audio, ce qui vous donne le choix de ce que vous voulez entendre avec un programme de télévision. Outre le son mono ou stéréo, une diffusion MTS peut également comprendre un second programme audio (SAP).



Appuyez sur le bouton Menu



Vers MTS



Sélectionnez le mode.

(La flèche EN ONDE vous informe si une diffusion est en mode stéréo et/ou contient un SAP.)



Appuyez sur le bouton Menu lorsque vous avez terminé

Remarques:

- · Gardez la TV en mode stéréo pour obtenir la meilleure qualité sonore. Le son fonctionnera en mode stéréo même si une certaine diffusion est en mode mono seulement.
- Choisissez le réglage mono pour réduire le bruit excessif sur un certain canal ou programme.
- · La sélection de SAP vous permettra d'entendre une autre piste sonore, si elle est disponible.

Sonorité smart

Diminue les niveaux sonores élevés, donnant ainsi un niveau sonore régulé.



Appuyez sur le bouton



Pour passer à SONORITÉ SMART



Pour ACTIVER ou INACTIVER



Appuyez sur le bouton Exit lorsque vous avez terminé

Horloge/minuteries

Réglage de l'horloge

La fonction de réglage de l'horloge est décrite à la page 16 en tant que plug-in menu interactif. Vous pouvez choisir de régler l'horloge automatiquement ou manuellement. Si vous avez besoin de régler l'horloge à nouveau, suivez les étapes ci-après.



Appuyez sur le bouton MENU



Vers RÉGLER HORLOGE

◆ Pour exécuter

Lorsque vous réglez l'horloge automatiquement, choisissez AUTO. en appuyant sur les touches ◀ ou ▶.

▲▼ Vers TIME ZONE

◆ Pour sélectionner votre fuseau horaire

▲▼ Pour l'heure avancée

◆ Pour ON (activer) ou OFF (inactiver) D.S.T.

▼ Vers TERMINER

◆ Pour mettre en mémoire les réglages



Appuyez sur le bouton Exit lorsque vous avez terminé



Lorsque vous réglez l'horloge manuellement, choisissez MANUEL en appuyant sur les touches ◀ ou ▶.

▲▼ Pour passer à l'heure

◆ Pour régler l'heure

▲▼ Pour passer aux minutes

◆ Pour régler les minutes

Vers PARTIR HORLOGE

◆ Pour exécuter





- La fonction D.S.T. peut être utilisée uniquement pour les États-Unis et le Canada lorsqu'elle est réglée sur ON dans le menu RÉGLER HORLOGE.
- Seulement lorsque le MODE est mis sur AUTO, la fonction Daylight Savings Time (Heure avancée) ajuste automatiquement l'horloge de votre téléviseur pour l'heure avancée. L'horloge avancera d'une heure à 2 heures du matin le premier dimanche d'avril. L'horloge reculera d'une heure à 2 heures du matin le dernier dimanche d'octobre.
- Vous devrez régler à nouveau l'horloge après une panne de courant. Vous devez régler l'horloge avant d'utiliser quelque fonction de minuterie que ce soit.

Minuterie/horloges

Minuterie on/off

La fonction minuterie on/off vous permet de programmer votre téléviseur pour qu'il s'allume ou s'éteigne de lui-même. Vous pouvez utiliser cette fonction comme alarme pour vous réveiller le matin, pour vous rappeler l'heure d'un programme important ou comme dispositif de sécurité pour donner l'impression qu'il y a quelqu'un chez vous quand vous êtes absent.



Appuyez sur le bouton MENU

▲▼ Vers MINUTERIE ON/OFF

◆ Pour exécuter (commence par HEURE DÉBUT)

◆ Pour régler l'heure (AM/PM) à laquelle vous voulez que le téléviseur s'allume

▼ Pour passer aux minutes

◆ Pour régler les minutes

▼ Pour accepter HEURE DÉBUT et passer à HEURE FIN (l'heure à laquelle le téléviseur s'éteindra). Réglez l'HEURE FIN de la même manière que l'HEURE DÉBUT.

▼ Pour accepter HEURE FIN et passer à CANAL

◆ Pour sélectionner le canal

▼ Vers VOLUME MARCHE

◆► Pour régler le niveau sonore

▼ Pour passer à MODE

◆ Choisissez UNE FOIS ou PAR JOUR.

▼ Vers MINUT. ON/OFF

◆ Choisissez OUI pour accepter le réglage de minuterie, choisissez NON si vous ne voulez pas l'accepter.

▼ Vers TERMINER

Pour mettre en mémoire les réglages



Appuyez sur le bouton Exit lorsque vous avez terminé

- On ne peut pas régler la minuterie on/off sur des canaux verrouillés ou protégés.
- La minuterie on/off ne peut fonctionner si l'horloge n'est pas réglée.
- Après une panne de courant, les réglages de la minuterie doivent être refaits.
- Si vous allumez votre téléviseur avant l'heure d'allumage et que le téléviseur atteint l'heure que vous avez réglée, « L'HEURE D'ALLUMAGE » est affichée. Ceci implique que le téléviseur adoptera votre réglage de minuterie on/off.

Horloge/minuteries

Horloge internationale

La fonction horloge universelle indique les différentes heures de quelques-unes des métropoles en temps réel.



Appuyez sur le bouton Menu



Vers HORLOGE INTERNATIONALE



Pour régler



Vers la page suivante

Appuyez sur le bouton Exit lorsque vous avez terminé

Remarque:

- Pour un fonctionnement correct, l'information XDS doit être fournie par l'émetteur.
- La fonction D.S.T. peut être utilisée uniquement pour les États-Unis et le Canada lorsqu'elle est réglée sur ON dans le menu RÉGLER HORLOGE.











Power

Allume ou éteint le téléviseur.



Appuyez sur le bouton Power

Boutons de numéro – Clavier numérique à 10 touches

Utilisez les touches numériques de la télécommande pour passer directement à un canal précis. Par exemple, pour passer au canal 7 :



0 (Zéro)



7 (Sept)

100+ Button (Bouton 100+)

Appuyez sur le bouton 100+ pour accéder directement aux canaux au-dessus de 99. Par exemple, pour passer au canal 124, appuyez sur 100+, 2 (deux), 4 (quatre).

Channel +/- (Canal +/-)

Utilisez ces boutons pour balayer vers le haut ou le bas tous les canaux disponibles que votre téléviseur peut recevoir.

Volume +/-

Utilisez ces boutons pour augmenter ou baisser le niveau sonore du téléviseur.

Muting (Mise en sourdine du son)

Quand vous le pressez, le bouton Muting interrompt instantanément et totalement le volume. Appuyez sur Muting et le volume passera instantanément à zéro. Pour ramener le volume à son niveau précédent, appuyez à nouveau sur Muting.

Menu

Le bouton Menu vous donne accès au système de menus à l'écran de JVC. Appuyez sur Menu pour activer le système de menus à l'écran.

 Reportez-vous aux sujets individuels tels que « ajuster son » pour obtenir des informations spécifiques sur l'utilisation des menus.

Exit

Utilisez ce bouton pour accéder aux menus à l'écran du téléviseur ou en sortir.

Return +

Le bouton return+ a deux fonctions :

Return - Retour au canal regardé immédiatement avant le canal maintenant à l'écran.

Return+ - Vous permet de programmer un canal précis auquel revenir après le balayage à travers les canaux à l'aide des boutons CH+ et CH-.



Return+ et tenez pendant trois secondes.

RETOUR Â CANAL PROGRAMMÉ

Le canal actuellement actif a été programmé comme votre canal return+. Balayez maintenant à travers les canaux à l'aide des boutons Channel+/-.



RETURN+

Vous reviendrez au canal que vous avez programmé.

- Pour annuler votre canal return+, enfoncez et tenez le bouton Return+ pendant trois secondes. Le message « RETOUR À UN CANAL ANNULÉ » apparaîtra.
- Return+ s'emploie uniquement avec les boutons Channel+/-. La pression de toute autre touche numérique annulera return+.

Input (Entrée)

Sélectionne la source d'entrée de signal pour la télévision: TV (pour antenne ou câble), ou Vidéo 1, 2, ou V2-Component, ou Vidéo-3 pour appareils vidéo tels que magnétoscopes ou caméscopes.



Appuyez sur le bouton INPUT

Vous changez le mode à chaque pression du bouton INPUT.

Remarque:

 Vous pouvez également accéder à l'écran du menu d'entrée en utilisant le bouton Menu à l'avant du téléviseur plutôt que la télécommande. Ce bouton apparaît entre les écrans CONFIG. INITIALE et AJUSTER IMAGEN. Choisissez ENTRÉE en appuyant sur Menu ▼ sur le panneau avant puis en sélectionnant TV ou VIDÉO à l'aide des boutons CHANNEL +/- (■ OPERATE ▶).

Display (Affichage)

L'écran affichage indique l'état courant des minuteries, des entrées et de XDS ID.



Appuyez sur le bouton DISPLAY

L'écran sur la droite indique les informations suivantes :

- · Le canal ou l'entrée AV (canal 07) courant
- L'heure courante (12h20)
- Le statut de la minuterie sommeil/les minutes restantes (la minuterie sommeil est inhibée)
- Le statut de la minuterie on/off (réglé pour se mettre en marche tous les jours à 19 h et s'arrêter à 22 h)
- Chaque pression du bouton Display change le mode d'affichage

07 KLVX PBS

JAZZ FESTIVAL

MAINTENANT 12:20 AM

MINUT. SOMMEIL OFF

MINUT. ON/OFF CHAQUE JOUR

HEURE DÉBUT 7:00 PM

HEURE FIN 10:00 PM

→ Affichage —	—▶ Heure —	>Canal	→ Off →
---------------	------------	--------	---------

Affichage - Plein écran montré ci-dessus

Heure - Montre l'heure courante uniquement

Canal - Montre le canal actuellement utilisé

Off - Arrête l'affichage

Remarques:

- Vous pouvez également arrêter l'affichage à tout moment en appuyant sur Menu.
- Si l'horloge, la minuterie de sommeil ou la minuterie on/off ne sont pas réglées, l'écran affichage montrera : « HORLOGE NON RÉGLÉE » , « MINUTERIE SOMMEIL OFF » et « MINUTERIE ON/OFF OFF » , respectivement.

Sleep Timer (Minuterie de sommeil)

Cette minuterie met le téléviseur hors tension à votre place en cas d'assoupissement. Vous pouvez programmer cette fonction avec des intervalles de 15 minutes, pour un temps total allant jusqu'à 180 minutes.



Appuyez sur le bouton SLEEP TIMER

→ 0 15 30 45 60 75 90 105 120 135 150 165 180 →

Message de la minuterie de sommeil

20 secondes avant l'extinction automatique, ce message apparaîtra :

BONNE NUIT!!
PRESSER LE BOUTON MINUT.
SOMMEIL POUR PROLONGER

Vous avez alors 20 secondes pour appuyer sur le bouton SLEEP TIMER pour reculer la mise hors tension d'encore 15 minutes.

Sound (Son)

Crée un effet sonore tridimensionnel profond en utilisant uniquement les haut-parleurs du téléviseur dirigés vers l'avant. Appuyez sur le bouton HYPER SUR. (hyper surround) pour activer ou inhiber l'effet.

HYPER QUADROSOUND ON OFF

C.C. (Sous-Titres)

Utilisez le bouton C.C. (Sous-Titres) pour sélectionner le mode sous-titres.



Appuyez sur le bouton C.C.

SOUS-TITRES SMART → S-TITRE → TEXTE → OFF →

- Lorsque vous appuyez sur le bouton Muting, Sous-Titres Smart apparaîtra seulement sur des canaux où la transmission contient du « closed caption ».
- Reportez-vous à la page 32 lorsque vous configurez le mode sous-titres/texte.

Video Status (Statut vidéo)

Le bouton video status vous offre un choix de quatre réglages d'affichage d'image, y compris un affichage de vos propres préférences.

STANDARD - Rétablit l'affichage de l'image aux réglages d'usine.

DYNAMIQUE - Augmente le contraste.

CINÉMA - Donne à la vidéo un aspect riche, similaire au film, lorsque vous la regardez dans une pièce faiblement éclairée.

JEU - S'emploie lorsque vous faites passer des jeux vidéo raccordés à votre téléviseur.



Appuyez sur le bouton VIDEO STATUS

Vous changez le mode à chaque pression du bouton statut vidéo.



TheaterPro D6500K

La technologie de la fonction température de couleur TheaterPro D6500K assure un réglage sur la température de couleur standard du film vidéo que vous regardez. Ceci règle la qualité de l'image à celle que les éditeurs de films vidéo visaient initialement.



Appuyez sur le bouton Theater Pro

Aspect (Format d'image)

Ceci ajuste les dimensions du film que vous regardez de sorte que l'image n'a pas l'air étirée ou pressée ensemble.



Appuyez sur le bouton Aspect

ASPECT 16:9 4:3

Interrupteur à glissière TV/CATV

Utilisez le syntonisateur du téléviseur ou une boîte de câble pour sélectionner les canaux. Mettez cet interrupteur à la position **TV** pour utiliser le syntonisateur incorporé dans le téléviseur. Mettez cet interrupteur à la position **CATV** pour utiliser une boîte de câble.

Remarque:

 Reportez-vouz à la page 18 pour informations sur la programmation de votre télécommande pour l'utilisation de la boîte de câbles.

Interrupteur à glissière VCR/DVD

Vous pouvez commander un magnétoscope ou un lecteur de DVD en utilisant les boutons situés sur la partie inférieure de votre télécommande. Mettez l'interrupteur à glissière à la position VCR (magnétoscope) ou lecteur de DVD.

Remarque:

- La télécommande est préréglée avec le code 000 pour commander les magnétoscopes de marque JVC. Pour un magnétoscope de toute autre marque, veuillez vous reporter au tableau de codes et aux instructions à la page 19.
- La télécommande est préréglée avec le code 000 pour commander les lecteurs de DVD de marque JVC. Pour un lecteur de DVD de toute autre marque, veuillez vous reporter au tableau de codes et aux instructions à la page 20.

Boutons de magnétoscope

Vous pouvez utiliser cette télécommande pour activer les fonctions de base de votre magnétoscope. Ces fonctions comprennent : lecture, rembobinage, avance rapide, arrêt, pause, balayage des canaux, TV/VCR, mise sous et hors tension.

Mettez l'interrupteur sélecteur à la position VCR pour faire fonctionner.

 La télécommande est préréglée avec le code 000 pour commander les magnétoscopes de marque JVC. Pour un magnétoscope de toute autre marque, veuillez vous reporter au tableau de codes et aux instructions à la page 19.

Boutons de lecteur DVD

Vous pouvez également utiliser cette télécommande pour activer les fonctions de base de votre lecteur de DVD. Ces fonctions comprennent : lecture, rembobinage, avance rapide, arrêt, image fixe/pause, image précédente/suivante, ouverture/fermeture du plateau, mise sous et hors tension.

Mettez l'interrupteur sélecteur à la position DVD pour faire fonctionner.

 La télécommande est préréglée avec le code 000 pour commander les lecteurs de DVD de marque JVC. Pour un lecteur de DVD de toute autre marque, veuillez vous reporter au tableau de codes et aux instructions à la page 20.

Guide de dépannage

PROBLÈMES	VÉRIFICATION
Pas d'alimentation	Voir si le cordon secteur est débranché. Disjoncteur ou fusibles sautés ou panne de courant.
Pas d'image, pas de son	L'antenne est déconnectée. Le mode d'entrée n'est pas sélectionné correctement. Voir page 42. Le mode sélecteur (configuration automatique du sélecteur) est mal réglé. Voir page 24. La station est en panne, vérifiez le bon fonctionnement des autres canaux.
La télécommande ne fonctionne pas	Vérifiez les piles (installation et charge). Assurez-vous qu'aucun objet n'est entre le téléviseur et la télécommande. Vérifiez que le commutateur TV/CATV est en bonne position. Vous êtes trop loin du téléviseur, maximum 7 mètres ou 23 pieds.
Impossible de sélectionner certains canaux	Assurez-vous que les canaux sont programmés. Voir le Sommaire Canaux, à la page 24. Canal verrouillé. "Voir Sommaire des Canaux", à la page 25.
Le téléviseur se met automatiquement hors tension	Assurez-vous que le téléviseur n'est pas débranché. La minuterie On/Off est peut-être activée. Voir page 39. Vérifiez si la minuterie sommeil a été activée. Voir page 43.
Indication erronée de l'heure	Panne secteur et l'horloge n'a pas été réglée. Voir page 38.
Clignotement de la minuterie On Timer	Il y a un problème avec le téléviseur. Débranchez l'appareil et faites appel à un technicien.
Mauvaise qualité des couleurs	La teinte et la couleur sont mal réglées. Voir page 35. Le mode d'état vidéo est mal réglé. Voir page 44.
Raies et lignes sur l'image	Interférence causée par un autre appareil électrique, tel qu'un ordinateur, un autre téléviseur ou un magnétoscope. Éloignez certains de ces appareils du téléviseur.
Image avec des taches	Interférence créée par un autre appareil consommant un fort ampérage, tel qu'un sèche-cheveux, ou un aspirateur, utilisé à proximité. Éloignez l'antenne de l'appareil ou utilisez un câble coaxial moins sensible aux interférences.
Image dédoublée (fantômes)	Un immeuble ou un avion peut réfléchir le signal initial et ne créer un second, légèrement retardé. Réglez la position de l'antenne.
Image neigeuse	L'antenne est peut-être endommagée, déconnectée ou tournée. Vérifiez les connexions. Si elle est abîmée, changez-la.
Écran noir à 40%	Le mode sous-titres est activé. Inactivez-le dans le menu Sous-titres, page 32.
Les émissions bilingues ou en stéréo ne sont pas entendues	Assurez-vous que le mode MTS est correctement réglé. Voir page 37 pour les détails du réglage des modes MTS.
Aucune image n'est affichée pour l'ENTRÉE DE INPUT-2	Vérifiez vos câbles AV pour vous assurer qu'ils sont branchés fermement et adéquatement. Si vous faites la connexion à l'aide de câbles de composant à V2, assurez-vous de choisir « V2-COMPONENT » en appuyant sur le bouton INPUT. Reportez-vous aux pages 13 et 42. Si vous faites la connexion à l'aide de câbles composites à V2, assurez-vous de choisir « VIDEO-2 » en appuyant sur le bouton INPUT. Reportez-vous aux pages 13 et 42.
la marque 0 apparaît	La marque O apparaîtra si vous appuyez sur le bouton ASPECT dans cette condition: Pendant que la mise en sourdine du son est activée sur des canaux qui ne diffusent pas ou qui sont trop faibles pour être reçus. Lorsqu'un canal est verrouillé par CHANNEL GUARD.
Électricité statique	Il est normal de ressentir une décharge d'électricté statique si vous effeurez ou si vous touchez l'écran.
Craquements occasionnels	• Les craquements sonores sont normaux au moment de la mise en/hors tension. C'est normal sauf si le son et l'image se dégradent.



Garantie

Pour les télévisions de modèles canadiens, veuillez vous reporter aux feuilles distinctes concernant la garantie pour JVC au Canada

JVC COMPANY OF AMERICA garantit ce produit et toutes ses pièces, sauf comme indiqué ci-après, À L'ACHETEUR DÉ DÉTAIL INITIAL comme étant EXEMPTS DE VICES DE MATÉRIAUX ET D'EXÉCUTION depuis la date de l'achat initial pendant la période indiquée ci-après (la « période de garantie »). L'écran est couvert pendant deux ans.

No. de modèle	No. de série	Pièces	Main-d'oeuvre

Cette garantie limitée n'est valable que dans les cinquante (50) états des États-Unis, le District de Columbia et le Commonwealth de Porto Rico.

ENGAGEMENT DE JVC:

Si ce produit est jugé défectueux, JVC réparera ou remplacera les pièces défectueuses sans qu'il n'en coûte rien à l'acheteur initial. Ces réparations seront effectuées durant les heures d'affaires régulières seulement aux centres de service agréés JVC. Toutes les pièces réparées ou remplacées sont garanties uniquement pendant le temps à courir de cette période de garantie. L'ensemble du produit et des pièces doivent être livrés à un centre de service agréé, sauf les modèles dont l'écran dépasse 25 pouces, lesquels sont couverts avec service à domicile.

VOUS DEVEZ:

- rapporter vos produits à un centre de service agréé JVC, accompagnés d'une copie de votre facture. Pour connaître le centre de service JVC agréé le plus proche de vous, appelez au numéro sans frais (800) 252-5722 (É.U. SEULEMENT).
- S'il n'existe aucun centre de service disponible localement, emballez le produit soigneusement, de préférence dans sa boîte d'origine, et expédiez-le, assuré, au centre de service agréé le plus proche, accompagné d'une copie de la facture et d'une lettre d'explication concernant le problème. Appelez le numéro sans frais indiqué ci-dessus pour connaître l'adresse.

CE QUI N'EST PAS COUVERT:

- 1) Les produits qui ont fait l'objet d'usage abusif, accident, altération, modification, manipulation, négligence, utilisation erronée, installation erronée, absence de soins raisonnables, ou si le produit a été réparé ou entretenu par une personne autre qu'un centre de service agréé par JVC pour effectuer ce service, ou si le produit est raccordé à un accessoire quelconque non fourni avec les produits, ou si le modèle ou le numéro de série a été altéré, manipulé ou enlevé.
- L'installation initiale, l'enlèvement pour réparation et la réinstallation après la réparation ne sont pas couverts.
- Les réglages opérationnels couverts dans le manuel, l'entretien normal, le nettoyage de la tête vidéo et audio.
- 4) Les dommages qui surviennent en cours d'expédition ou qui sont attribuables à un cas fortuit ou résultent de changements cosmétiques.
- 5) Les problèmes de réception de signal et les défaillances attribuables à des surtensions.

Garantie



- 6) Les tubes de prise de vue/le capteur d'images CCD, la cartouche et l'aiguille sont couverts pendant une période de 90 jours depuis la date d'achat.
- 7) Les accessoires, et
- 8) Les piles (à l'exception des piles rechargeables qui sont couvertes pendant 90 jours depuis la date d'achat).

Il n'existe aucune garantie explicite, sauf celles mentionnées ci-dessus.

LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS LA GARANTIE IMPLICITE DE COMMERCIALISATION, EST LIMITÉE À LA DURÉE DE LA GARANTIE EXPLICITE DONNÉE AUX PRÉSENTES.

JVC NE SERA PAS RESPONSABLE DE LA PERTE D'UTILISATION DE CE PRODUIT, DES ENNUIS, DE LA PERTE OU DE TOUS AUTRES DOMMAGES, QU'ILS SOIENT DIRECTS, INDIRECTS OU ACCESSOIRES (Y COMPRIS, DE MANIÈRE NON LIMITATIVE, LES DOMMAGES AUX BANDES, ENREGISTREMENTS OU DISQUES) RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT, OU DÉCOULANT DE TOUTE RUPTURE DE CETTE GARANTIE. TOUTES LES GARANTIES EXPLICITES ET IMPLICITES, Y COMPRIS LA GARANTIE DE COMMERCIALISATION ET D'APTITUDE À UN USAGE PARTICULIER, SONT LIMITÉES À LA PÉRIODE DE GARANTIE INDIQUÉE CI-DESSUS.

Certains états n'autorisent pas l'exclusion des dommages indirects ou accessoires ni les limitations à la durée de la garantie ; il se peut donc qu'elles ne s'appliquent pas à vous. Cette garantie vous donne des droits précis et vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient d'un état à l'autre.

Si vous avez des questions concernant votre produit JVC, veuillez vous mettre en contact avec notre Service clientèle :

JVC COMPANY OF AMERICA
DIVISION DE JVC AMERICAS CORP.

1700 Valley Road Wayne, New Jersey 07470

Les produits remis à neuf ont une garantie distincte. Cette garantie ne s'applique pas aux détails de la garantie du produit remis à neuf. Veuillez vous reporter aux informations sur la garantie du produit remis à neuf contenues dans l'emballage de chaque produit remis à neuf.

Réservé à l'usage du client :

Inscrire ci-après le no. de modèle et le no. de série qui apparaissent soit à l'arrière, soit dans la partie inférieure ou sur le côté du téléviseur.

Conserver ces informations pour consultation future.

No. de modèle : ————	No. de série :
Date d'achat :	Nom du vendeur :

Centres de Réparations Agréés

SERVICE DE QUALITÉ **JYC**° SERVICE DE QUALITÉ

COMMENT REPÉRER VOTRE CENTRE DE SERVICE JVC NUMÉRO SANS FRAIS : 1 (800) 537-5722

http://www.jvc.com

Cher client.

Afin de recevoir des prestations optimales de l'appareil que vous avez acheté, veuillez lire le manuel d'instructions avant de mettre l'appareil en marche. Si des réparations s'avèrent nécessaires ou pour connaître l'adresse du centre de service le plus proche de vous sur le territoire continental des États-Unis, veuillez composer le 1 (800) 537-5722 pour votre centre de service agréé le plus proche ou visitez notre site Web à **www.JVC.com**

N'oubliez pas de conserver votre facture pour vous prévaloir du service sous couvert de garantie.

Ne réparez pas le téléviseur vous-même

Mise en garde

Pour prévenir les secousses électriques, n'ouvrez pas le boîtier. Il n'existe, à l'intérieur, aucune pièce susceptible d'être entretenue par l'utilisateur. Veuillez confier les réparations à des techniciens de service compétents.

Accessoires

Pour acheter des accessoires pour votre produit JVC, vous pouvez contacter votre revendeur JVC local. Dans les 48 états du territoire continental des États-Unis, appelez gratuitement au 1 (800) 882-2345 ou sur le Web à **www.JVC.com**.

Spécifications

MODÈLE	AV-20F475
Système de Réception	NTSC, BTSC System (Son multicanaux)
Canaux reçus	VHF 2 à 13, UHF 14 à 69 Bandes Sub Mid, Mid, Super, Hyper et Ultra (Système de synthétiseur à 181 canaux)
Alimentation	AC 120V, 60Hz
Consommation	85W
Taille écran	51 cm en diagonale coins carres
Puissance audio	3W + 3W
Haut-parleurs	6.5 x 13 cm ovales x 2
Connexion antenne	Prise 75 ohms (VHF/UHF) (Connecteur type F)
Prises d'entree extérieures	Vidéo: 1 Vp-p, 75 ohms Audio: 500mVrms (-4dBs) haute impédance
Jack d'entrée S-Vidéo	Y: 1Vp-p positif, 75 ohms (sync négative fournie) C: 0.286 Vp-p (impulsion de synchronisateur couleur), 75 ohms
Jack d'entrée composant	Y: 1Vp-p positif, 75 ohms (sync négative fournie) PB/PR: 0.7 Vp-p, 75 ohms
Réglage sortie son	FIXE : 500mVrms (-4dBs) Basse impédance (400 Hz pour 100% de modulation)
Casque d'écouters	Ø 3.5 mm x 1
Dimensions (cm) LxHxP	66.7 x 48.1 x 50.5
Poids (kg.)	25
Accessories	1 télécommande, 2 piles AA

Spécifications soumises à modification sans prévais.